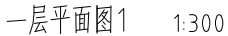
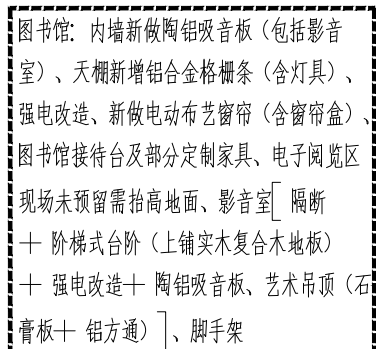


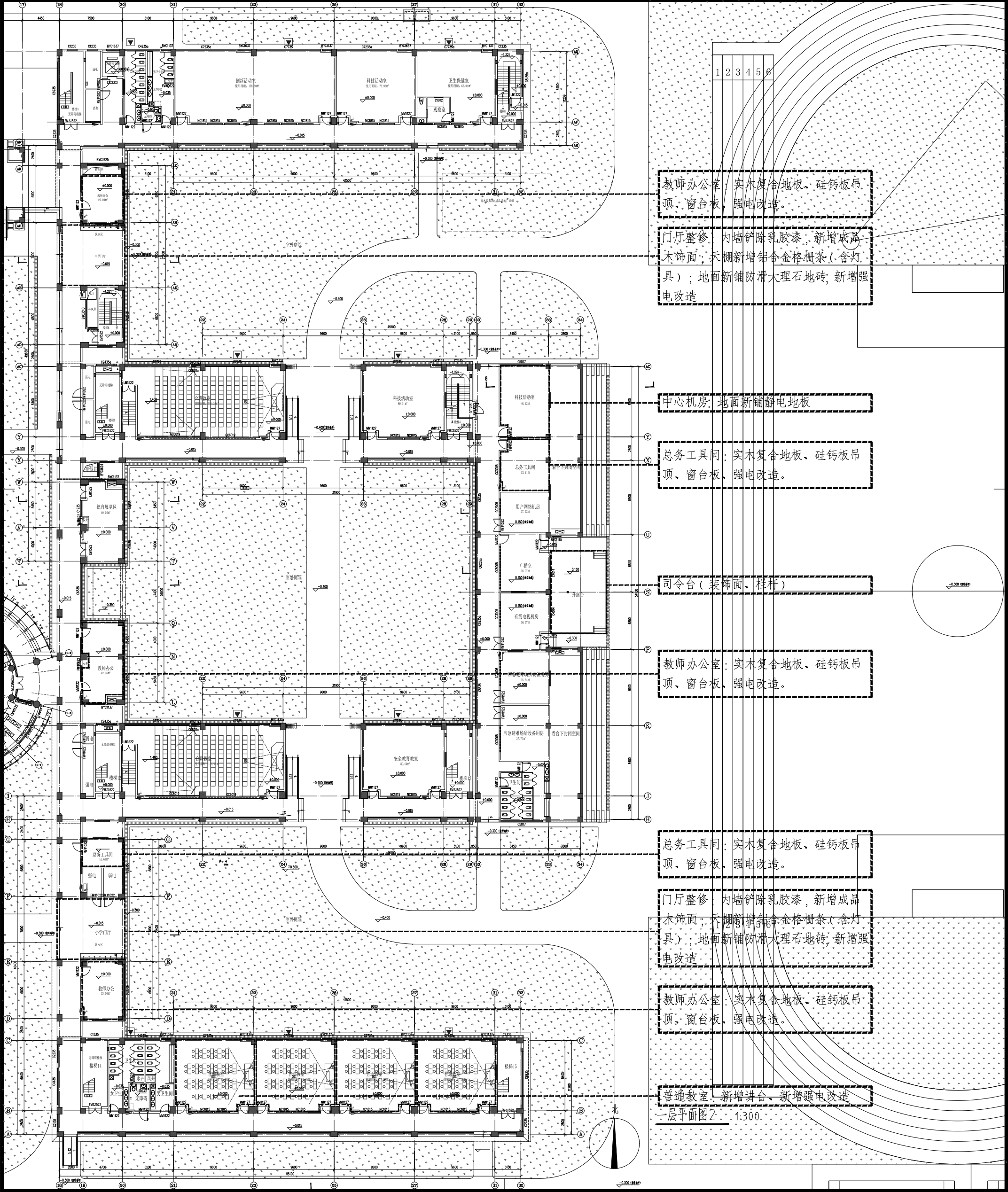
<div><div><div><div><div></div></div><div><div>TQADC</div></div><div><div>SHANGHAI CHINA</div></div></div><div><div>TONGJIAN-QIANGHUA ARCHITECTURAL DESIGN CO., LTD.</div></div></div><div>上海同建强华 建筑设计有限公司</div><div>建筑行业(建筑工程)甲级 A131003223</div></div>		设计图纸目录单			工程编号				
					专 业		装饰		
					设计阶段		施工图		
		建 设 单 位		上海市浦东新区教育局工程管理事务中心			目录版次	A	
		项 目 名 称		外高桥新市镇G02-10地块配套小学等六所新开办教育单位开办装修工程			日 期	2025. 05. 12	
子 项 名 称		康桥镇01单元B-09-01地块配套九年一贯制学校			共 2 页	第 1 页			
序号	图 号	图 纸 名 称			版次	图幅	出图日期	备 注	
1	建施-00-01	建筑施工图设计说明			A	A1	2025. 05. 12		
2	建施-00-02	消防设计专篇、工程维修内容及工艺做法			A	A1	2025. 05. 12		
3	建施-01	一层平面图1			A	A2	2025. 05. 12		
4	建施-02	一层平面图2			A	A2	2025. 05. 12		
5	建施-03	二层平面图1			A	A2	2025. 05. 12		
6	建施-04	二层平面图2			A	A2	2025. 05. 12		
7	建施-05	三层平面图1			A	A2	2025. 05. 12		
8	建施-06	三层平面图2			A	A2	2025. 05. 12		
9	建施-07	四层平面图1			A	A2	2025. 05. 12		
10	建施-08	四层平面图2			A	A2	2025. 05. 12		
11	建施-09	五层平面图1			A	A2	2025. 05. 12		
12	建施-10	五层平面图2			A	A2	2025. 05. 12		
13	建施-11	一层天花布置图1			A	A2	2025. 05. 12		
14	建施-12	一层天花布置图2			A	A2	2025. 05. 12		
15	建施-13	二层天花布置图2			A	A2	2025. 05. 12		
16	建施-14	三层天花布置图1			A	A2	2025. 05. 12		
17	建施-15	三层天花布置图2			A	A2	2025. 05. 12		
18	建施-16	四层天花布置图1			A	A2	2025. 05. 12		
19	建施-17	四层天花布置图2			A	A2	2025. 05. 12		
20	建施-18	五层天花布置图1			A	A2	2025. 05. 12		
21	建施-19	一层地面布置图1			A	A2	2025. 05. 12		
22	建施-20	一层地面布置图2			A	A2	2025. 05. 12		
23	建施-21	二层地面布置图2			A	A2	2025. 05. 12		
24	建施-22	三层地面布置图1			A	A2	2025. 05. 12		
25	建施-23	三层地面布置图2			A	A2	2025. 05. 12		
26	建施-24	四层地面布置图1			A	A2	2025. 05. 12		
27	建施-25	四层地面布置图2			A	A2	2025. 05. 12		
28	建施-26	五层地面布置图1			A	A2	2025. 05. 12		
29	建施-01-01	多功能厅地面布置图、天花布置图			A	A2	2025. 05. 12		
30	建施-01-02	多功能厅立面图			A	A2	2025. 05. 12		
审定		设总		审核		校对		设计	

<div><div><div><div><div><div></div></div><div><div>TQADC</div></div><div><div>SHANGHAI CHINA</div></div></div><div><div>TONGJIAN-QIANGHUA ARCHITECTURAL DESIGN CO., LTD.</div></div></div><div>上海同建强华建筑设计有限公司</div><div>建筑行业(建筑工程)甲级 A131003223</div></div></div>	设计图纸目录单				工程编号			
					专 业	装饰		
					设计阶段	施工图		
					目录版次	A		
	建 设 单 位	上海市浦东新区教育局工程管理事务中心				日 期	2025. 05. 12	
项 目 名 称	外高桥新市镇G02-10地块配套小学等六所新开办教育单位开办装修工程				共 2 页	第 2 页		
子 项 名 称	康桥镇01单元B-09-01地块配套九年一贯制学校							
序号	图 号	图 纸 名 称			版次	图幅	出图日期	备 注
31	建施-02-01	图书馆一层地面布置图、天花布置图			A	A2	2025. 05. 12	
32	建施-02-02	图书馆二层地面布置图、天花布置图			A	A2	2025. 05. 12	
33	建施-02-03	图书馆三层地面布置图、天花布置图			A	A2	2025. 05. 12	
34	建施-02-04	图书馆四层地面布置图、天花布置图			A	A2	2025. 05. 12	
35	建施-02-05	图书馆立面图			A	A2	2025. 05. 12	
36	建施-03-01	中学门厅地面布置图、天花布置图、立面图			A	A2	2025. 05. 12	
37	建施-03-02	小学门厅地面布置图、天花布置图、立面图			A	A2	2025. 05. 12	
38	建施-04-01	物理、化学、生物教室地面布置图			A	A2	2025. 05. 12	
39	建施-04-02	物理、化学、生物教室天花布置图			A	A2	2025. 05. 12	
40	建施-05-01	数字学习中心地面布置图、天花布置图、立面图			A	A2	2025. 05. 12	
41	建施-06-01	体育馆一层地面布置图			A	A2	2025. 05. 12	
42	建施-06-02	体育馆马道地面布置图			A	A2	2025. 05. 12	
43	建施-06-03	体育馆天花布置图			A	A2	2025. 05. 12	
44	建施-06-04	体育馆立面图（一）			A	A2	2025. 05. 12	
45	建施-06-05	体育馆立面图（二）			A	A2	2025. 05. 12	
46	建施-07-01	会议室地面布置图、天花布置图、立面图			A	A2	2025. 05. 12	
47	建施-08-01	音乐教室地面布置图、天花布置图、立面图			A	A2	2025. 05. 12	
48								
49								
50								
51								
52								
53								
54								
55								
56								
57								
58								
59								
60								
审定		设总		审核		校对		设计

A2

<div><div></div><div>TQADC</div><div>SHANGHAI CHINA</div><div>TONGJIAN-QIANGHUA ARCHITECTURAL DESIGN CO., LTD.</div><div>上海同建强华建筑设计有限公司</div><div>建筑行业(建筑工程)甲级 A131003223</div></div>					
合作单位 CO-DESIGNER					
单位名称 COMPANY					
合作内容 CONTENT					
序号 NO.	修改内容 DESCRIPTION			日期 DATE	
单位出图专用章 DESIGN CO.SEAL				出图负责人 DIRECTOR	
个人执业专用章 REGISTRATION SEAL					
注：本图须加盖公司出图签章方才有效。 INVALID WITHOUT SEAL					
职责 RESPONSIBILITY		姓名 NAME		签字 SIGNATURE	
审定人： AUTHORIZED BY		张为平		[Signature]	
设计总负责人： PROJECT DIRECTOR		董 桢		[Signature]	
审核人： AUDITED BY		董 桢		[Signature]	
专业负责人： DISCIPLINE RESPONSIBLE		董 桢		[Signature]	
校对人： CHECKED BY		朱雪岩		[Signature]	
设计人： DESIGNED BY		张明蛟		[Signature]	
制图人： DRAWN BY		张明蛟		[Signature]	
建设单位 CLIENT 上海市浦东新区教育局工程管理事务中心					
项目名称 PROJECT 外高桥新市镇G02-10地块配套小学等六所新开办教育单位开办装修工程					
子项名称 SUBITEM NAME 康桥镇01单元B-09-01地块配套九年一贯制学校					
图纸名称 SHEET TITLE 一层平面图1					
日 期 DATE	2025. 05. 12		阶 段 STAGE	施工图	
专 业 DISCEPLINE	装 饰		版 次 REVISION	A	
工程编号 PROJECT NO.			图纸编号 SHEET NO.	建施-01	

<div><div>TQADC</div><div>SHANGHAI CHINA</div><div>TONGJIAN-QIANGHUA ARCHITECTURAL DESIGN CO., LTD.</div><div>上海同建强华建筑设计有限公司</div><div>建筑行业 (建筑工程) 甲级 A131003223</div></div>		单位名称 CO-DESIGNER		修改内容 DESCRIPTION		日期 DATE		单位负责人 DIRECTOR		个人执业专用章 REGISTRATION SEAL		注：本图须加盖公司出图签章方才有效。 INVALID WITHOUT SEAL		姓名 NAME		签字 SIGNATURE	
单位名称 COMPANY		合作内容 CONTENT		序号 NO.				单位出图专用章 DESIGN CO. SEAL				审定人： AUTHORIZED BY		张为平			
												设计总负责人： PROJECT DIRECTOR		董 桢			
												审核人： AUDITED BY		董 桢			
												专业负责人： DISCIPLINE RESPONSIBLE		董 桢			
												校对人： CHECKED BY		朱雪岩			
												设计人： DESIGNED BY		张明蛟			
												制图人： DRAWN BY		张明蛟			
												建设单位 CLIENT		上海市浦东新区教育局工程管理事务中心			
												项目名称 PROJECT		外高桥新市镇002-10地块配套小学等六所新建公办教育单位开办装修工程			
												子项名称 SUBITEM NAME		康桥镇01单元B-09-01地块配套九年一贯制学校			
												图纸名称 SHEET TITLE		一层平面图2			
日期 DATE		2025. 05. 12		阶段 STAGE		施工图		专业 DISCIPLINE		装饰		版本 REVISION		A			
工程编号 PROJECT NO.				图纸编号 SHEET NO.		建设-02											



专业 DISCIPLINE	姓名 NAME	日期 DATE	专业 DISCIPLINE	姓名 NAME	日期 DATE
建筑 ARCHITECTURE			暖通 HVAC		
结构 STRUCTURE			电气 ELECTRICITY		
给排水 PLUMBING					

工 种 会 签
CONFIRMED BY

专业 DISCIPLINE	姓名 NAME	日期 DATE	专业 DISCIPLINE	姓名 NAME	日期 DATE
建筑 ARCHITECTURE			暖通 HVAC		
结构 STRUCTURE			电气 ELECTRICITY		
给排水 PLUMBING					

姓名	姓名	姓名	姓名	姓名	姓名
日期	日期	日期	日期	日期	日期
专业	专业	专业	专业	专业	专业
电	电	电	电	电	电
暖通	暖通	暖通	暖通	暖通	暖通
给排水	给排水	给排水	给排水	给排水	给排水
结构	结构	结构	结构	结构	结构
建筑	建筑	建筑	建筑	建筑	建筑
工种	工种	工种	工种	工种	工种
签字	签字	签字	签字	签字	签字
确认	确认	确认	确认	确认	确认

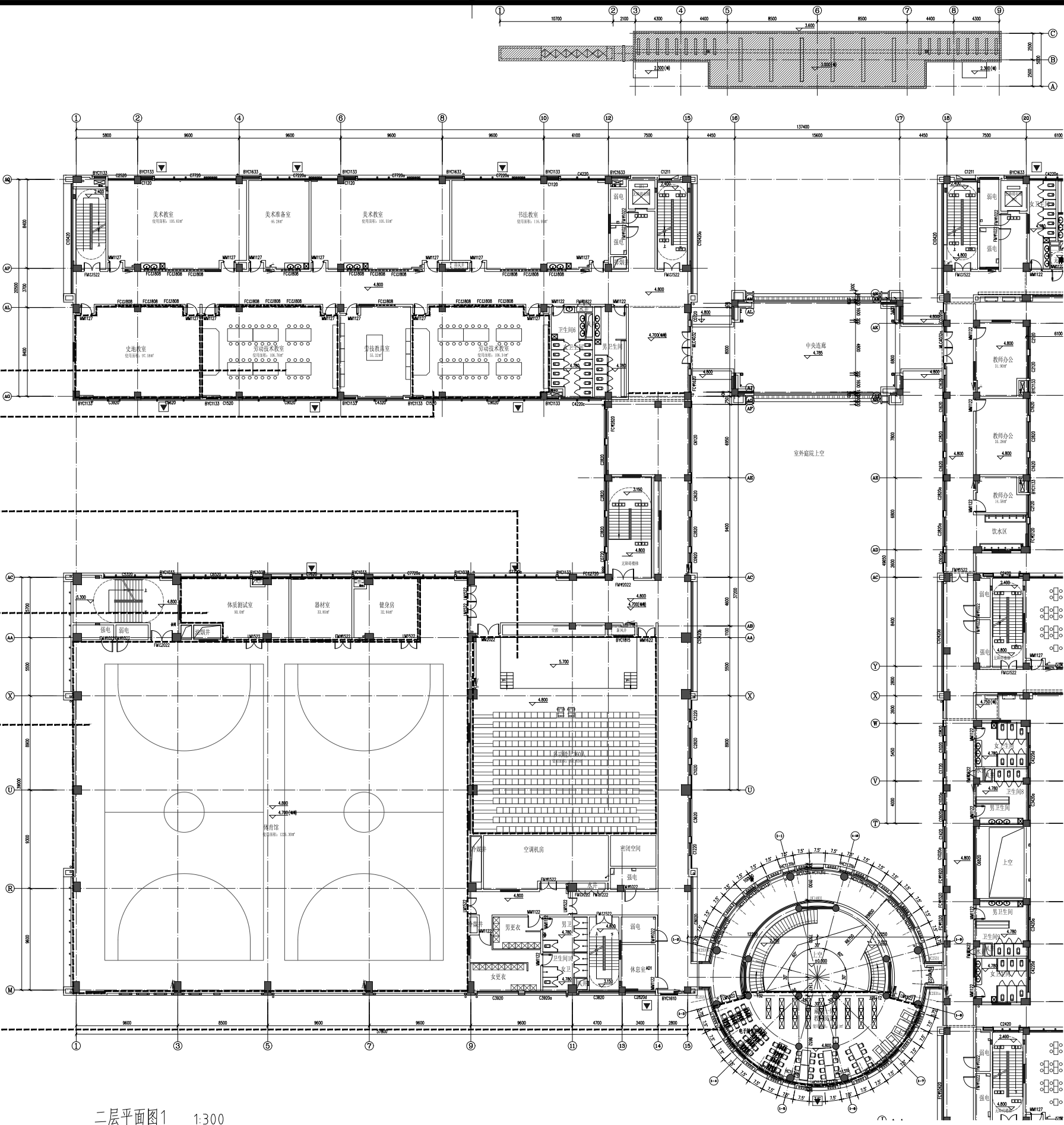
7间专用室, 每间3万块 (包含所有水电, 空调线路插座、修复等工程内容)

小剧场 (多功能厅): 天棚新增铝合金格栅条 (含灯具)、强电改造、舞台、控制室单项观摩镜 (有条件设置)、脚手架等。

体育馆内辅助用房: 新做硅钙板吊顶、新做显示屏 (只做强弱电排线9组2.5平方线) 等、脚手架、窗帘 (含窗帘盒)。

体育馆: 马道下层陶铝吸音板、马道上层木丝板 (木丝板不喷涂料)、体育馆屏幕钢结构架空支架外包铝板 (30平方米屏幕)。

图书馆: 内墙新做陶铝吸音板 (包括影音室)、天棚新增铝合金格栅条 (含灯具)、强电改造、新做电动布艺窗帘 (含窗帘盒)、图书馆接待台及部分定制家具、电子阅览区现场未预留需抬高地面、影音室[隔断+阶梯式台阶 (上铺实木复合木地板)+强电改造+陶铝吸音板、艺术吊顶 (石膏板+铝方通)]、脚手架



二层平面图1 1:300



TONGJIAN-QIANHUA ARCHITECTURAL DESIGN CO., LTD.

上海同建强华建筑设计有限公司

建筑行业 (建筑工程) 甲级 A131003223

单位名称	合作单位
COMPANY	CO-DESIGNER
合作内容	CONTENT

序号	修改内容	日期
NO.	DESCRIPTION	DATE

单位出图专用章	出图负责人
DESIGN CO. SEAL	DIRECTOR

个人执业专用章
REGISTRATION SEAL

注: 本图须加盖公司出图签章方才有效。
INVALID WITHOUT SEAL

职责	姓名	签字
RESPONSIBILITY	NAME	SIGNATURE
审定人:	张为平	张为平
AUTHORIZED BY		
设计总负责人:	董 桢	董 桢
PROJECT DIRECTOR		
审核人:	董 桢	董 桢
AUDITED BY		
专业负责人:	董 桢	董 桢
DISCIPLINE RESPONSIBLE		
校对人:	朱雪岩	朱雪岩
CHECKED BY		
设计人:	张明蛟	张明蛟
DESIGNED BY		
制图人:	张明蛟	张明蛟
DRAWN BY		

建设单位 CLIENT
上海市浦东新区教育局工程管理中心

项目名称 PROJECT
外高桥新市镇C02-10地块配套小学等六所新开办教育单位开办装修工程

子项名称 SUBITEM NAME
康桥镇01单元B-09-01地块配套九年一贯制学校

图纸名称 SHEET TITLE
二层平面图1

日期 DATE
2025. 05. 12

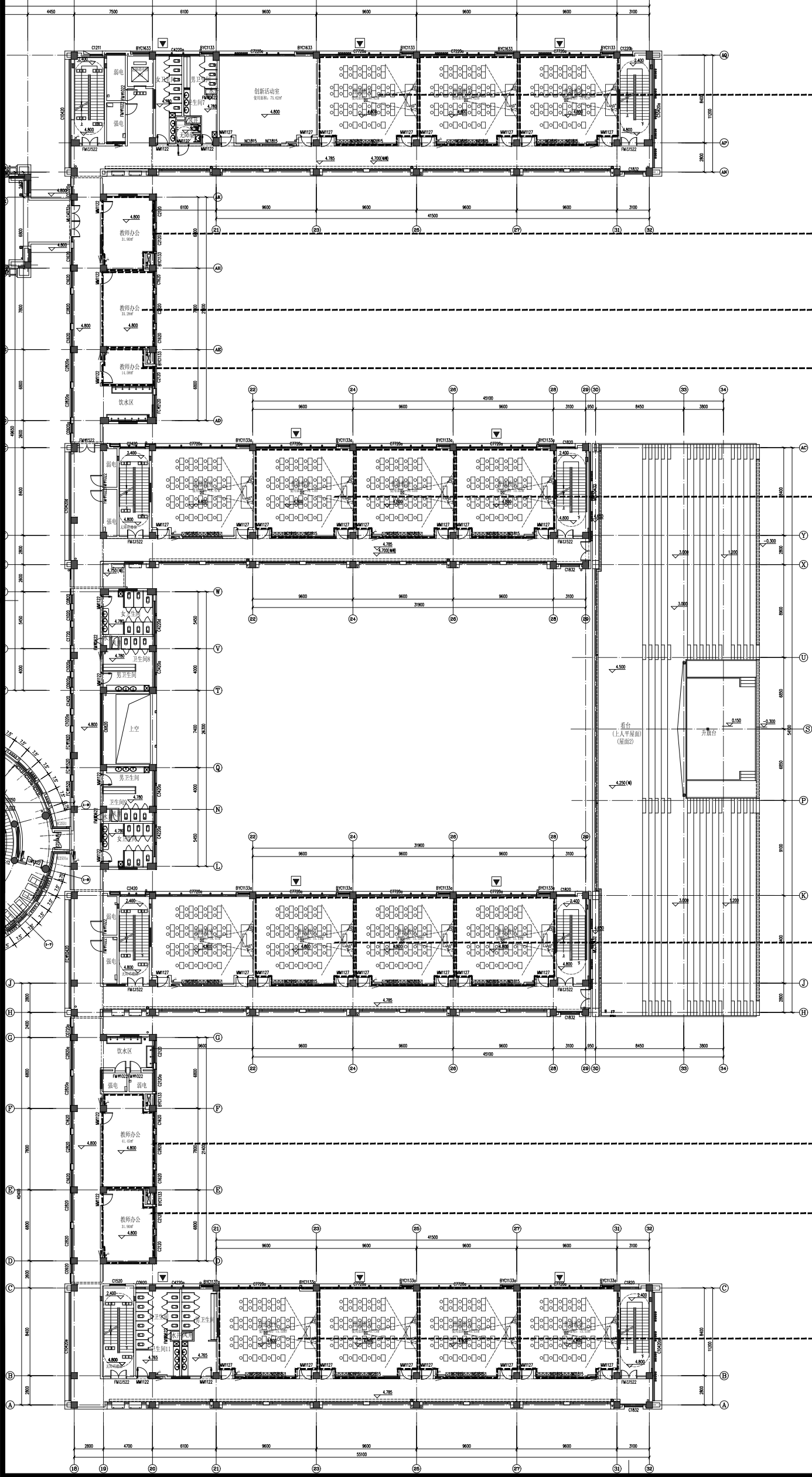
阶段 STAGE
施工图

专业 DISCIPLINE
装饰

版本 REVISION
A

工程编号 PROJECT NO.
图纸编号 SHEET NO.
建施-03

<div><div>TQADC</div><div>SHANGHAI CHINA</div><div>TONGJIAN-QIANGHUA ARCHITECTURAL DESIGN CO., LTD.</div><div>上海同建强华建筑设计有限公司</div><div>建筑行业 (建筑工程) 甲级 A131003223</div></div>		合作单位 CO-DESIGNER		单位名称 COMPANY		合作内容 CONTENT		序号 NO.		修改内容 DESCRIPTION		日期 DATE		单位负责人 DIRECTOR		单位出图专用章 DESIGN CO. SEAL		个人执业专用章 REGISTRATION SEAL		注：本图须加盖公司出图签章方才有效。 INVALID WITHOUT SEAL		职责 RESPONSIBILITY		姓名 NAME		签字 SIGNATURE	
																						审定人： AUTHORIZED BY		张为平			
																						设计总负责人： PROJECT DIRECTOR		董 楨			
																						审核人： AUDITED BY		董 楨			
																						专业负责人： DISCIPLINE RESPONSIBLE		董 楨			
																						校对人： CHECKED BY		朱雪岩			
																						设计人： DESIGNED BY		张明蛟			
																						制图人： DRAWN BY		张明蛟			
																						建设单位 CLIENT		上海市浦东新区教育局工程管理服务中心			
																						项目名称 PROJECT		外高桥新市镇002-01地块配套小学等六所新开办教育单位开办装修工程			
																						子项名称 SUBITEM NAME		康桥镇01单元B-09-01地块配套九年一贯制学校			
																						图纸名称 SHEET TITLE		二层平面图2			
日期 DATE		2025. 05. 12		阶段 STAGE		施工图																					
专业 DISCIPLINE		装饰		版次 REVISION		A																					
工程编号 PROJECT NO.				图纸编号 SHEET NO.		建筑-04																					



普通教室：新增讲台，新增强电改造

教师办公室：实木复合地板、硅钙板吊顶、窗台板、强电改造。

教师办公室：实木复合地板、硅钙板吊顶、窗台板、强电改造。

教师办公室：实木复合地板、硅钙板吊顶、窗台板、强电改造。

普通教室：新增讲台，新增强电改造

普通教室：新增讲台，新增强电改造

教师办公室：实木复合地板、硅钙板吊顶、窗台板、强电改造。

教师办公室：实木复合地板、硅钙板吊顶、窗台板、强电改造。

普通教室：新增讲台，新增强电改造

二层平面图2 1:300

专业 DISCIPLINE		姓名 NAME		日期 DATE		专业 DISCIPLINE		姓名 NAME		日期 DATE	
给排水 PLUMBING						结构 STRUCTURE					
建筑 ARCHITECTURE						电气 ELECTRICITY					
暖通 HVAC						专业 DISCIPLINE		姓名 NAME		日期 DATE	

工 种 会 签
CONFIRMED BY

专业	姓名	日期	专业	姓名	日期
电	电	电	电	电	电
暖通	暖通	暖通	暖通	暖通	暖通
建筑	建筑	建筑	建筑	建筑	建筑
结构	结构	结构	结构	结构	结构
给排水	给排水	给排水	给排水	给排水	给排水
工种	工种	工种	工种	工种	工种
会签	会签	会签	会签	会签	会签
CONFIRMED BY	CONFIRMED BY	CONFIRMED BY	CONFIRMED BY	CONFIRMED BY	CONFIRMED BY

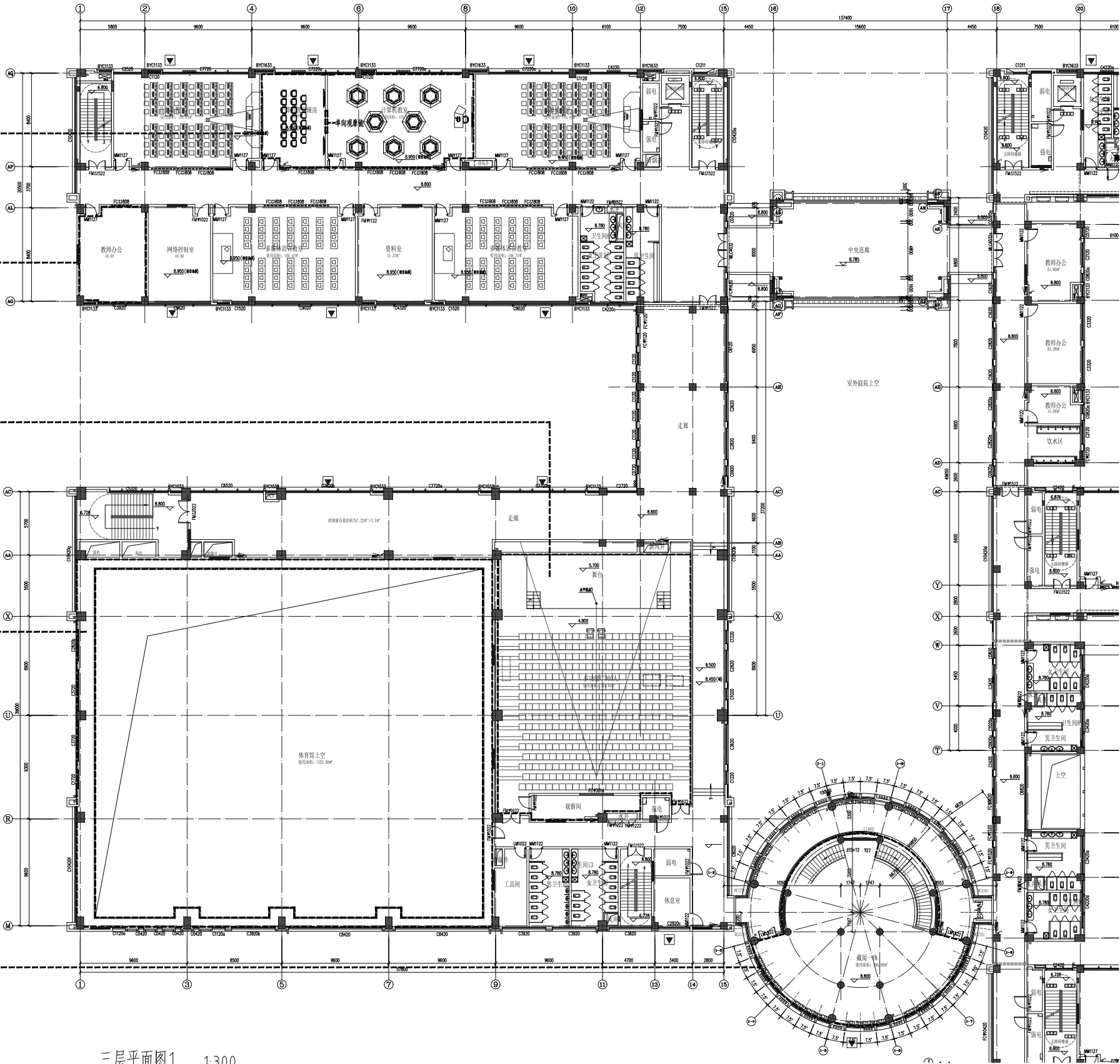
数字学习中心：1间静电地板教室+1间观摩室，单项观摩镜、陶铝吸音板、硅钙板吊顶、静电地板、强电改造、窗帘（含窗帘盒）。

教师办公室：实木复合地板、硅钙板吊顶、窗台板、强电改造。

小剧场（多功能厅）：陶铝吸音板、艺术吊顶（石膏板+铝方通等）、强电改造、舞台、控制室单项观摩镜（有条件设置）、脚手架等。

体育馆：马道下层陶铝吸音板、马道上层木丝板（木丝板不喷涂料）、体育馆屏幕钢结构架空支架构铝包板（30平方米屏幕）。

图书馆：内墙新做陶铝吸音板（包括影音室）、天棚新增铝合金格栅条（含灯具）、强电改造、新做电动布艺窗帘（含窗帘盒）、图书馆接待台及部分定制家具、电子阅览区现场未预留抬高地面、影音室[隔断+阶梯式台阶（上铺实木复合木地板）+强电改造+陶铝吸音板、艺术吊顶（石膏板+铝方通）]、脚手架



三层平面图1 1:300

TQADC

SHANGHAI CHINA

TONGJIAN-QIANGHUA ARCHITECTURAL DESIGN CO., LTD.

上海同建强华建筑设计有限公司

建筑行业(建筑工程)甲级 A131003223

合作单位 CO-DESIGNER		
单位名称 COMPANY		
合作内容 CONTENT		

序号 NO.	修改内容 DESCRIPTION	日期 DATE

单位出图专用章 DESIGN CO. SEAL	出图负责人 DIRECTOR

个人执业专用章
REGISTRATION SEAL

注：本图须加盖公司出图签章方才有效。
INVALID WITHOUT SEAL

职责 RESPONSIBILITY	姓名 NAME	签字 SIGNATURE
审定人: AUTHORIZED BY	张为平	张为平
设计总负责人: PROJECT DIRECTOR	董 桢	董 桢
审核人: AUDITED BY	董 桢	董 桢
专业负责人: DISCIPLINE RESPONSIBLE	董 桢	董 桢
校对人: CHECKED BY	朱雪岩	朱雪岩
设计人: DESIGNED BY	张明蛟	张明蛟
制图人: DRAWN BY	张明蛟	张明蛟

建设单位 CLIENT
上海市浦东新区教育局工程管理事务中心

项目名称 PROJECT
外高桥新市镇02-10地块配套小学等六所新开办教育单位开办装修工程

子项名称 SUBITEM NAME
康桥镇01单元B-09-01地块配套九年一贯制学校

图纸名称 SHEET TITLE
三层平面图1

日期 DATE	2025. 05. 12	阶段 STAGE	施工图
专业 DISCIPLINE	装饰	版次 REVISION	A
工程编号 PROJECT NO.		图纸编号 SHEET NO.	建施-05

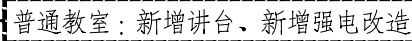
单位出图专用章 DESIGN CO. SEAL	出图负责人 DIRECTOR
个人执业专用章 REGISTRATION SEAL	

注：本图须加盖公司出图签章方才有效。

康桥镇01单元B-09-01地块配套九年一贯制学校

图纸名称 SHEET TITLE

日期 DATE	2025.05.12	阶段 STAGE	施工图
专业 DISCIPLINE	装饰	版本 REVISION	A
工程编号 PROJECT NO.		图纸编号 SHEET NO.	建筑-06



三层平面图2 1:300

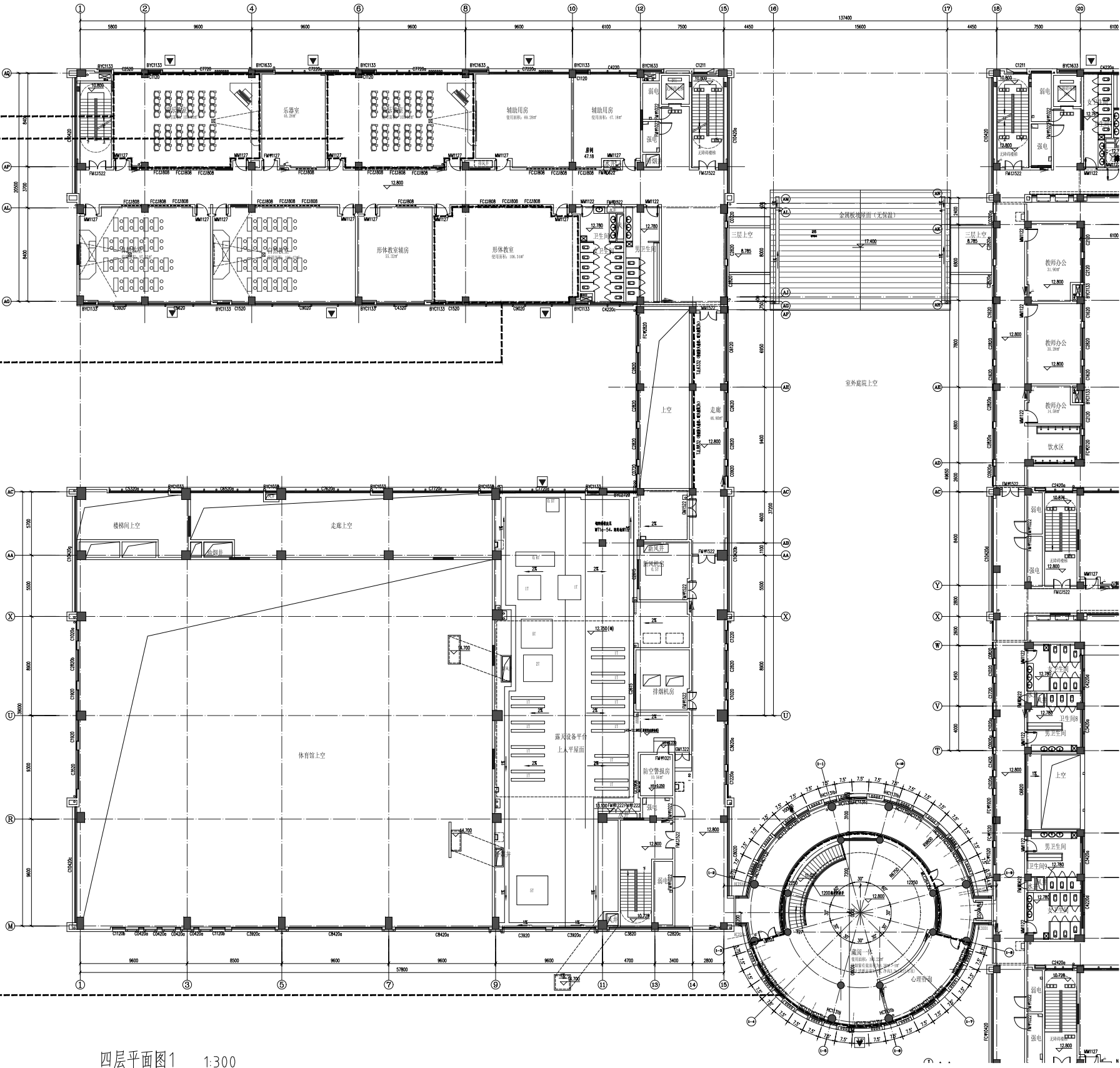
工 种 会 签
CONFIRMED BY

专业	姓名	日期	专业	姓名	日期
电	电	电	电	电	电
暖	暖	暖	暖	暖	暖
通	通	通	通	通	通
建筑	建筑	建筑	建筑	建筑	建筑
结构	结构	结构	结构	结构	结构
给排水	给排水	给排水	给排水	给排水	给排水
工种	工种	工种	工种	工种	工种
会签	会签	会签	会签	会签	会签
CONFIRMED BY	CONFIRMED BY	CONFIRMED BY	CONFIRMED BY	CONFIRMED BY	CONFIRMED BY

音乐教室：地面新做实木复合地板、天棚新做硅钙板吊顶、内墙做陶铝吸音板。

形体蹈教室：实木复合地板、陶铝吸音板、硅钙板吊顶、把杆、舞蹈镜。

图书馆：内墙新做陶铝吸音板（包括影音室）、天棚新增铝合金格栅条（含灯具）、强电改造、新做电动布艺窗帘（含窗帘盒）、图书馆接待台及部分定制家具、电子阅览区现场未预留需抬高地面、影音室[隔断+阶梯式台阶（上铺实木复合木地板）+强电改造+陶铝吸音板、艺术吊顶（石膏板+铝方通）]、脚手架



四层平面图1 1:300

**TQADC**
SHANGHAI CHINA
TONGJIAN-QIANGHUA ARCHITECTURAL DESIGN CO., LTD.
上海同建强华建筑设计有限公司
建筑行业(建筑工程)甲级 A131003223

合作单位 CO-DESIGNER		
单位名称 COMPANY		
合作内容 CONTENT		

序号 NO.	修改内容 DESCRIPTION	日期 DATE

单位出图专用章 DESIGN CO. SEAL	出图负责人 DIRECTOR

个人执业专用章 REGISTRATION SEAL

注：本图须加盖公司出图签章方才有效。
INVALID WITHOUT SEAL

职责 RESPONSIBILITY	姓名 NAME	签字 SIGNATURE
审定人: AUTHORIZED BY	张为平	
设计总负责人: PROJECT DIRECTOR	董 桢	
审核人: AUDITED BY	董 桢	
专业负责人: DISCIPLINE RESPONSIBLE	董 桢	
校对人: CHECKED BY	朱雪岩	
设计人: DESIGNED BY	张明蛟	
制图人: DRAWN BY	张明蛟	

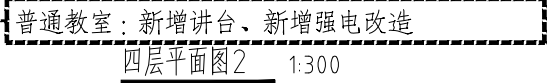
建设单位 CLIENT
上海市浦东新区教育局工程管理事务中心

项目名称 PROJECT
外高桥新市镇C02-10地块配套小学等六所新开办教育单位开办装修工程

子项名称 SUBITEM NAME
康桥镇01单元B-09-01地块配套九年一贯制学校

图纸名称 SHEET TITLE
四层平面图1

日期 DATE	2025. 05. 12	阶段 STAGE	施工图
专业 DISCIPLINE	装饰	版次 REVISION	A
工程编号 PROJECT NO.		图纸编号 SHEET NO.	建施-07



四层平面图2 1:300

专业	DISCIPLINE	姓名	NAME	日期	DATE
电	ELECTRICITY	姓	NAME	日	DATE
气	HEATING	名	NAME	期	DATE
暖	PLUMBING	姓	NAME	日	DATE
通	PLUMBING	名	NAME	期	DATE
给	PLUMBING	姓	NAME	日	DATE
排	PLUMBING	名	NAME	期	DATE
水	PLUMBING	姓	NAME	日	DATE
工	PLUMBING	名	NAME	期	DATE
种	PLUMBING	姓	NAME	日	DATE
会	PLUMBING	名	NAME	期	DATE
签	PLUMBING	姓	NAME	日	DATE
CONFIRMED BY	PLUMBING	名	NAME	期	DATE

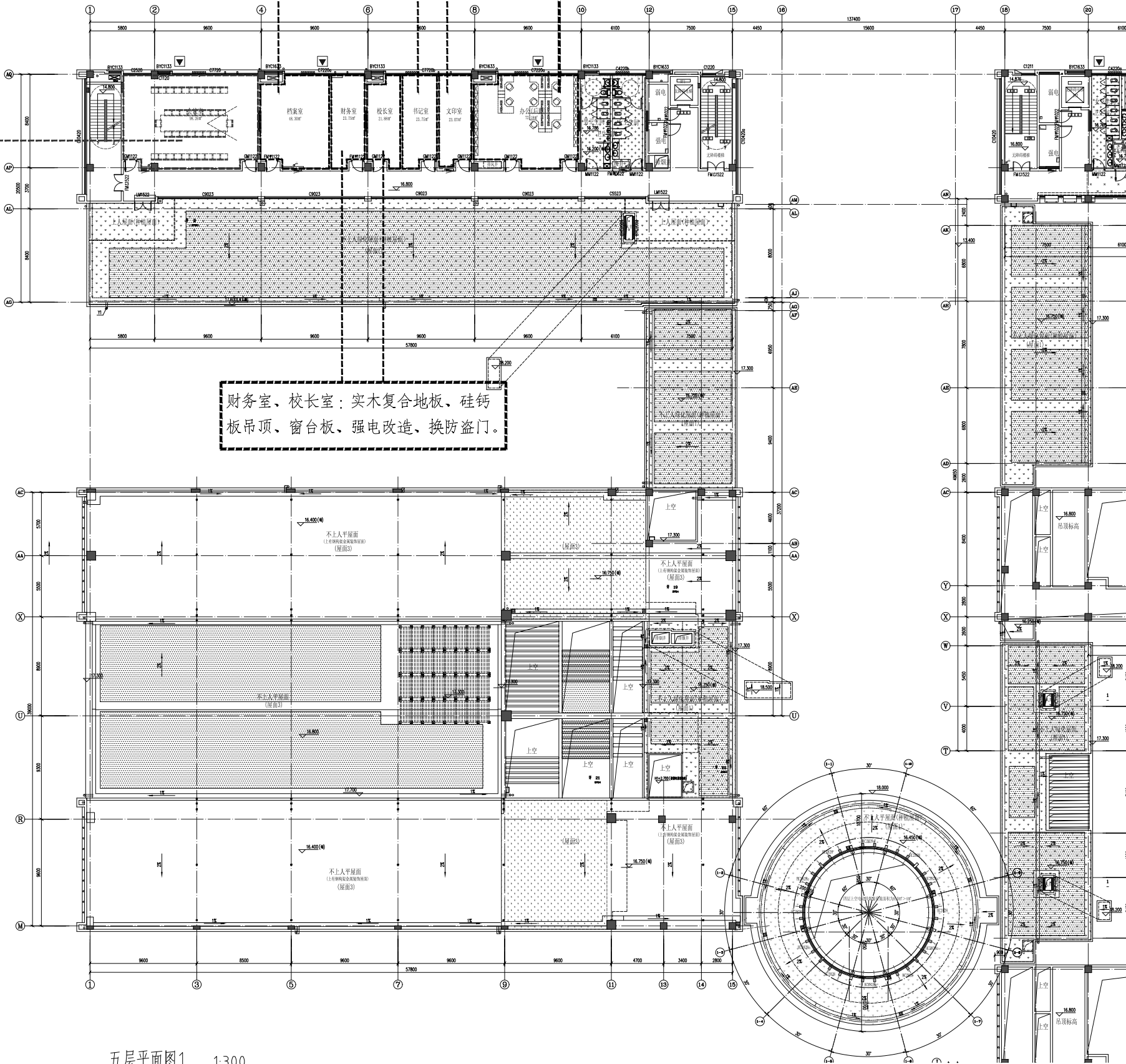
会议室：实木复合地板、艺术吊
顶（石膏板+铝方通等）、
墙面（陶铝吸音板）、强电改造

档案室：实木复合地板、硅钙
板吊顶、窗台板、强电改造。

书记室、文印室：实木复合地板、
硅钙板吊顶、窗台板、强电改造。

办公室：实木复合地板、硅钙
板吊顶、窗台板、强电改造。

财务室、校长室：实木复合地板、硅钙
板吊顶、窗台板、强电改造、换防盗门。



五层平面图1 1:300



上海同建强华建筑设计有限公司

建筑行业(建筑工程)甲级 A131003223

合作单位 CO-DESIGNER		
单位名称 COMPANY		
合作内容 CONTENT		

序号 NO.	修改内容 DESCRIPTION	日期 DATE

单位出图专用章 DESIGN CO. SEAL	出图负责人 DIRECTOR

个人执业专用章
REGISTRATION SEAL

注：本图须加盖公司出图签章方才有效。
INVALID WITHOUT SEAL

职责 RESPONSIBILITY	姓名 NAME	签字 SIGNATURE
审定人： AUTHORIZED BY	张为平	张为平
设计总负责人： PROJECT DIRECTOR	董 桢	董 桢
审核人： AUDITED BY	董 桢	董 桢
专业负责人： DISCIPLINE RESPONSIBLE	董 桢	董 桢
校对人： CHECKED BY	朱雪岩	朱雪岩
设计人： DESIGNED BY	张明蛟	张明蛟
制图人： DRAWN BY	张明蛟	张明蛟

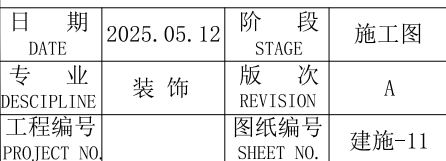
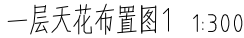
建设单位 CLIENT
上海市浦东新区教育局工程管理事务中心

项目名称 PROJECT
外高桥新市镇C02-10地块配套小学等六所新开办教育单位开办装修工程

子项名称 SUBITEM NAME
康桥镇01单元B-09-01地块配套九年一贯制学校

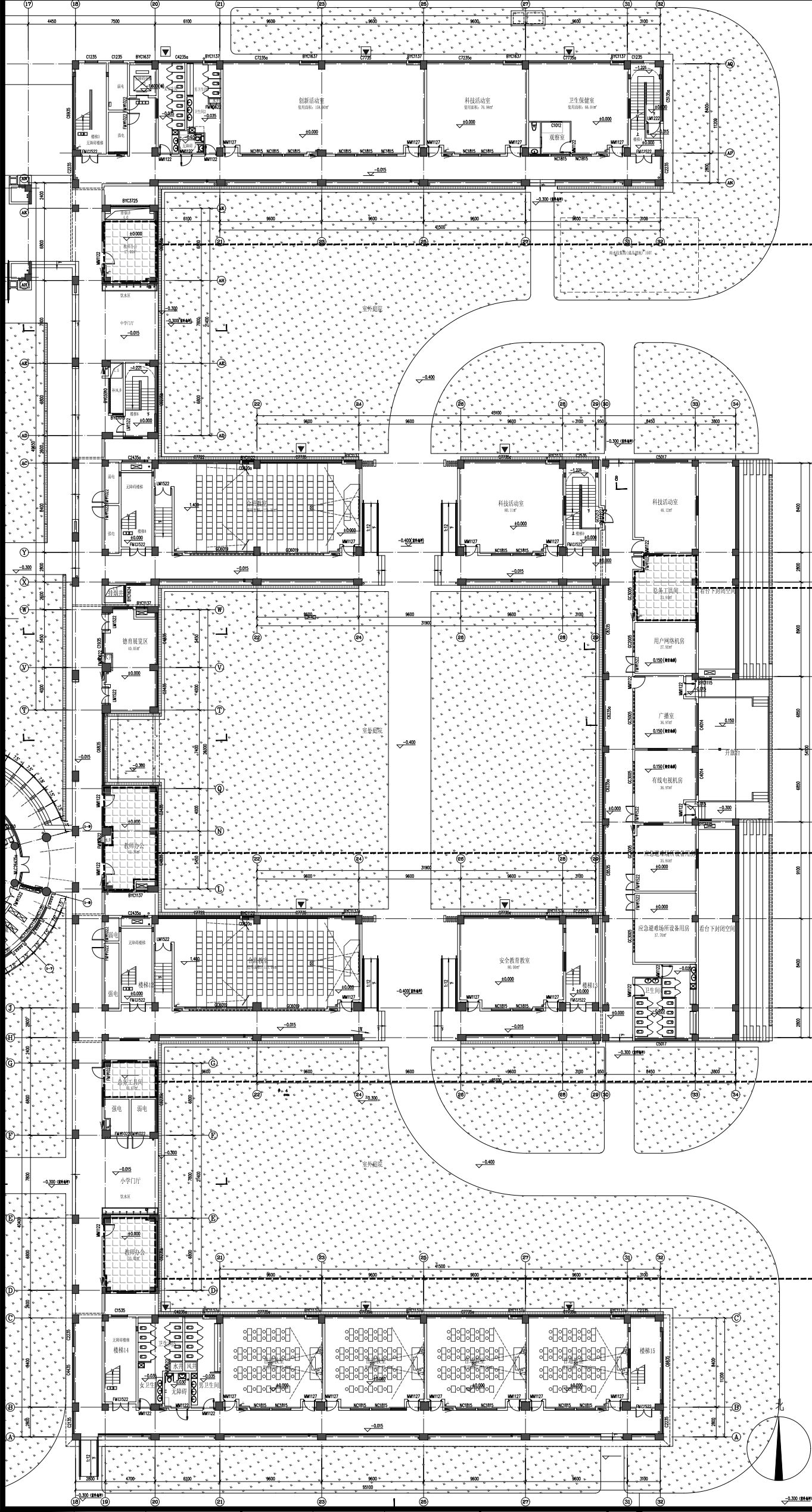
图纸名称 SHEET TITLE
五层平面图1

日 期 DATE	2025. 05. 12	阶 段 STAGE	施工图
专 业 DISCIPLINE	装 饰	版 次 REVISION	A
工程编号 PROJECT NO.		图纸编号 SHEET NO.	建施-09

A2

专业 DISCIPLINE	姓名 NAME	日期 DATE
建筑 ARCHITECTURE	姓名 NAME	日期 DATE
结构 STRUCTURE	姓名 NAME	日期 DATE
给排水 PLUMBING	姓名 NAME	日期 DATE
暖通 HVAC	姓名 NAME	日期 DATE
电气 ELECTRICITY	姓名 NAME	日期 DATE
专业 DISCIPLINE	姓名 NAME	日期 DATE

工 种 会 签
CONFIRMED BY



一层天花布置图 2 1:300.

教师办公室：硅钙板吊顶

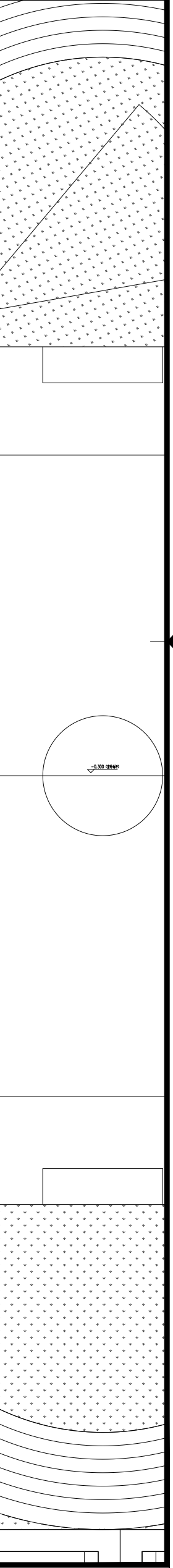
总务工具间：硅钙板吊顶

教师办公室：硅钙板吊顶

总务工具间：硅钙板吊顶

教师办公室：硅钙板吊顶

1 2 3 4 5 6



一层天花布置图2

图纸名称 SHEET TITLE

康桥镇01单元B-09-01地块配套九年一贯制学校

子项名称 SUBITEM NAME

外高桥新市镇002-10地块配套小学等六所新建公办教育单位开办装修工程

项目名称 PROJECT

上海市浦东新区教育局工程管理中心

建设单位 CLIENT

制图人：张明皎

设计人：朱雪岩

校对人：董 楠

专业负责人：董 楠

审核人：董 楠

设计总负责人：董 楠

审定人：张为平

签字 SIGNATURE

姓名 NAME

职责 RESPONSIBILITY

无效 IN VALID WITHOUT SEAL

注：本图须加盖公司出图签章方才有效。

个人执业专用章
REGISTRATION SEAL

出图负责人
DIRECTOR

单位出图专用章
DESIGN CO. SEAL

修改内容
DESCRIPTION

日期
DATE

序号
NO.

合作内容
CONTENT

单位名称
COMPANY

合作单位
CO-DESIGNER

建筑行业 (建筑工程) 甲级 A131003223

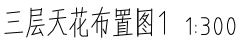
上海同建强华建筑设计有限公司

TONGJIAN-QIANGHUA ARCHITECTURAL DESIGN CO., LTD.

SHANGHAI CHINA

TQADC



A2

教师办公室：硅钙板吊顶



上海同建强华建筑设计有限公司

建筑行业(建筑工程)甲级 A13100322

单位出图专用章

DESIGN CO.SEAL

出图负责人

DIRECTOR

个人执业专用章

REGISTRATION SEAL

注：本图须加盖公司出图签章方才有效
INVALID WITHOUT SEAL

建设单位 CLIENT

上海市浦东新区教育局工程管理中心

项目名称 PROJECT

外高桥新市镇G02-10地块配套小学等六所新开办教育单位开办装修工程

子项名称 SUBITEM NAME

康桥镇01单元B-09-01地块配套九年一贯制学校

图纸名称 SHEET TITLE

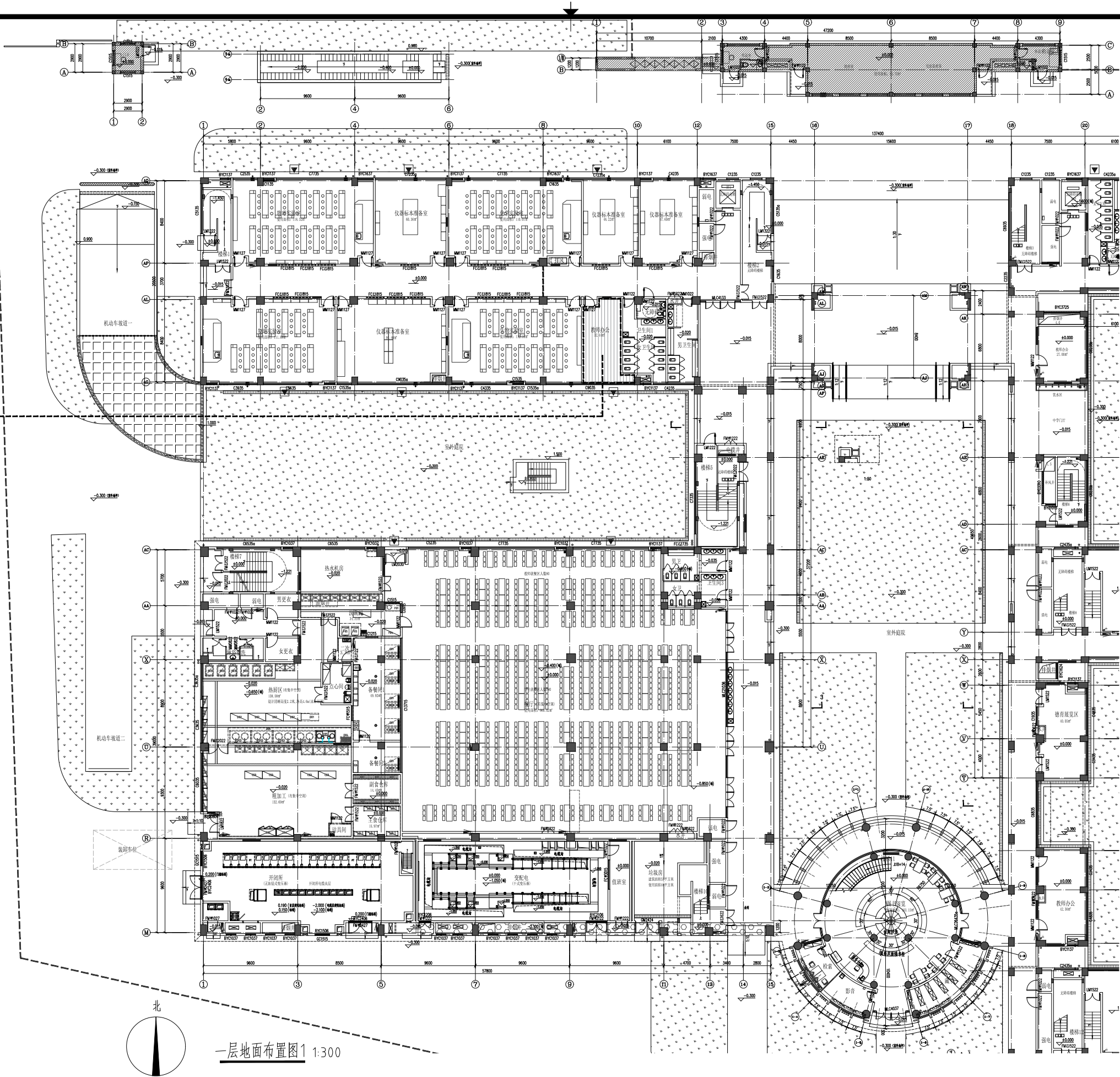
三层天花布置图1

日期 DATE	2025.05.12	阶段 STAGE	施工图
专业 DISCIPLINE	装饰	版次 REVISION	A
工程编号 PROJECT NO.		图纸编号 SHEET NO.	建施-14



专业 DISCIPLINE	姓名 NAME	日期 DATE
电 气 ELECTRICITY	姓 名 NAME	日 期 DATE
暖通 HVAC		
专业 DISCIPLINE	姓名 NAME	日期 DATE
建筑 ARCHITECTURE	姓 名 NAME	日 期 DATE
结构 STRUCTURE		
给排水 PLUMBING		
工 种 会 签	CONFIRMED BY	

教师办公室：实木复合地板



一层地面布置图 1:300



上海同建强华建筑设计有限公司

建筑行业(建筑工程)甲级 A131003223

合作单位 CO-DESIGNER		
单位名称 COMPANY		
合作内容 CONTENT		
序号 NO.	修改内容 DESCRIPTION	日期 DATE

单位出图专用章 DESIGN CO. SEAL	出图负责人 DIRECTOR

个人执业专用章
REGISTRATION SEAL

注：本图须加盖公司出图签章方才有效。
INVALID WITHOUT SEAL

职责 RESPONSIBILITY	姓名 NAME	签字 SIGNATURE
审定人： AUTHORIZED BY	张为平	张为平
设计总负责人： PROJECT DIRECTOR	董 桢	董 桢
审核人： AUDITED BY	董 桢	董 桢
专业负责人： DISCIPLINE RESPONSIBLE	董 桢	董 桢
校对人： CHECKED BY	朱雪岩	朱雪岩
设计人： DESIGNED BY	张明蛟	张明蛟
制图人： DRAWN BY	张明蛟	张明蛟

建设单位 CLIENT
上海市浦东新区教育局工程管理中心

项目名称 PROJECT
外高桥新市镇C02-10地块配套小学等六所新开办教育单位开办装修工程

子项名称 SUBITEM NAME
康桥镇01单元B-09-01地块配套九年一贯制学校

图纸名称 SHEET TITLE
一层地面布置图1

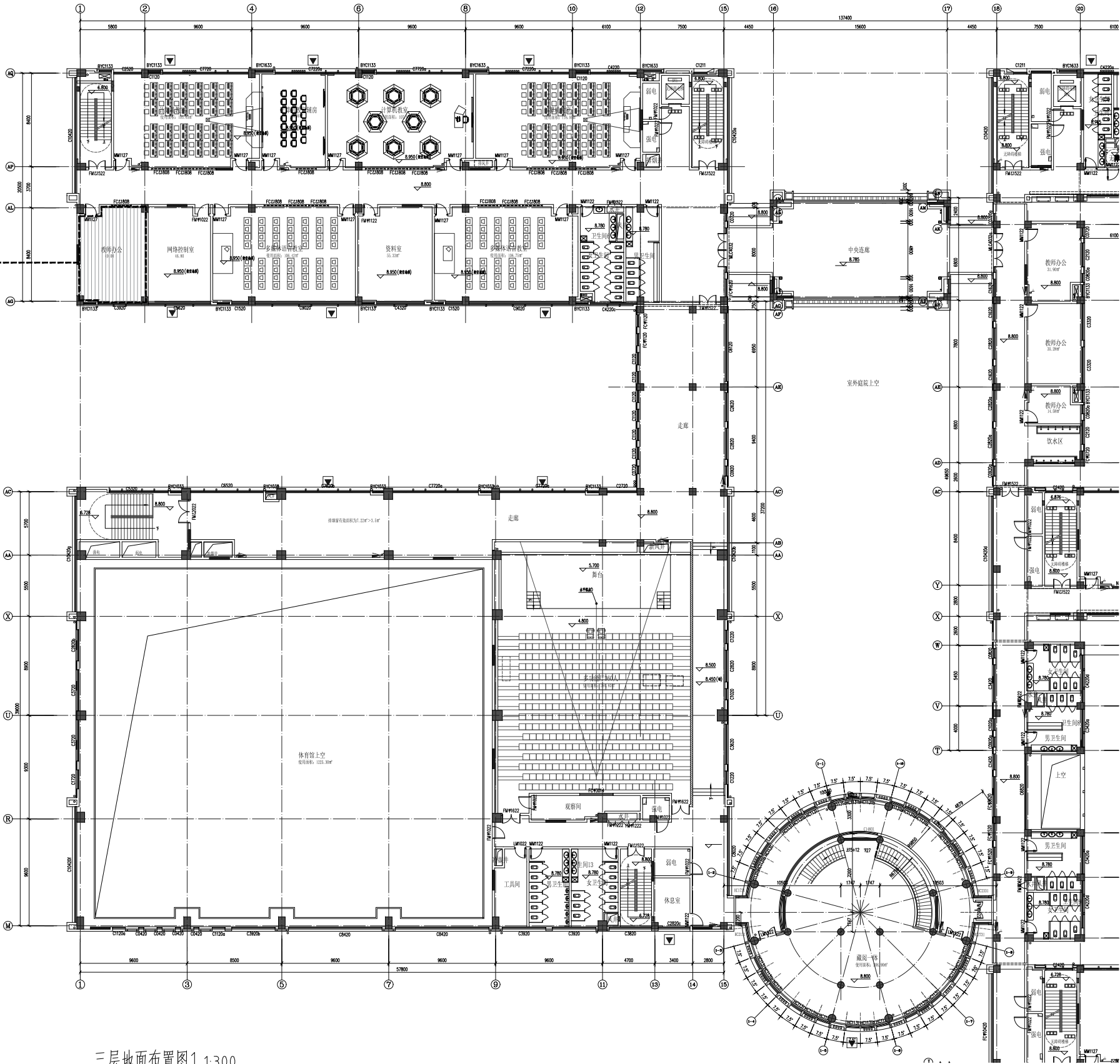
日 期 DATE	2025. 05. 12	阶 段 STAGE	施工图
专 业 DISCIPLINE	装 饰	版 次 REVISION	A
工程编号 PROJECT NO.		图纸编号 SHEET NO.	建施-19





专业 DISCIPLINE	姓名 NAME	日期 DATE
电 气 ELECTRICITY	姓 名 NAME	日 期 DATE
暖通 HVAC		
专业 DISCIPLINE	姓名 NAME	日期 DATE
建筑 ARCHITECTURE	姓 名 NAME	日 期 DATE
结构 STRUCTURE		
给排水 PLUMBING		
工 种 会 签 CONFIRMED BY		

教师办公室：实木复合地板



三层地面布置图1 1:300

TQADC

SHANGHAI CHINA

TONGJIAN-QIANGHUA ARCHITECTURAL DESIGN CO., LTD.

上海同建强华建筑设计有限公司

建筑行业(建筑工程)甲级 A131003223

合作单位
CO-DESIGNER

单位名称
COMPANY

合作内容
CONTENT

序号
NO.

修改内容
DESCRIPTION

日期
DATE

单位出图专用章
DESIGN CO. SEAL

出图负责人
DIRECTOR

个人执业专用章
REGISTRATION SEAL

注：本图须加盖公司出图签章方才有效。
INVALID WITHOUT SEAL

职责 RESPONSIBILITY	姓名 NAME	签字 SIGNATURE
审定人: AUTHORIZED BY	张为平	张为平
设计总负责人: PROJECT DIRECTOR	董 桢	董 桢
审核人: AUDITED BY	董 桢	董 桢
专业负责人: DISCIPLINE RESPONSIBLE	董 桢	董 桢
校对人: CHECKED BY	朱雪岩	朱雪岩
设计人: DESIGNED BY	张明蛟	张明蛟
制图人: DRAWN BY	张明蛟	张明蛟

建设单位 CLIENT
上海市浦东新区教育局工程管理事务中心

项目名称 PROJECT
外高桥新市镇C02-10地块配套小学等六所新开办教育单位开办装修工程

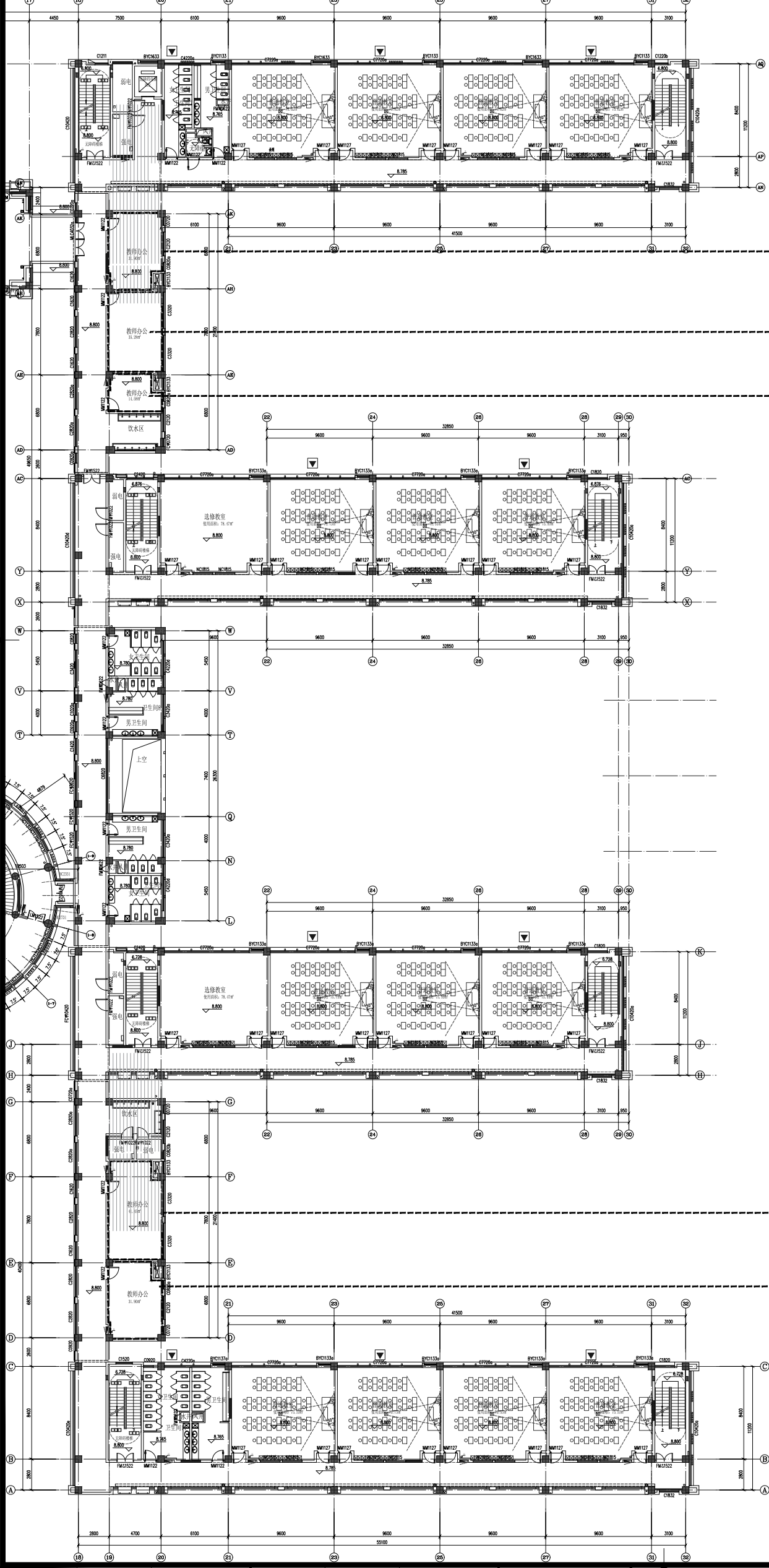
子项名称 SUBITEM NAME
康桥镇01单元B-09-01地块配套九年一贯制学校

图纸名称 SHEET TITLE
三层地面布置图1

日 期 DATE	2025. 05. 12	阶 段 STAGE	施工图
专 业 DISCIPLINE	装 饰	版 次 REVISION	A
工程编号 PROJECT NO.		图纸编号 SHEET NO.	建施-22

A2

专业 DISCIPLINE	姓名 NAME	日期 DATE
建筑 ARCHITECTURE	姓名 NAME	日期 DATE
结构 STRUCTURE	姓名 NAME	日期 DATE
给排水 PLUMBING	姓名 NAME	日期 DATE
暖通 HVAC	姓名 NAME	日期 DATE
电气 ELECTRICITY	姓名 NAME	日期 DATE



教师办公室：实木复合地板









教师办公室：实木复合地板

教师办公室：实木复合地板

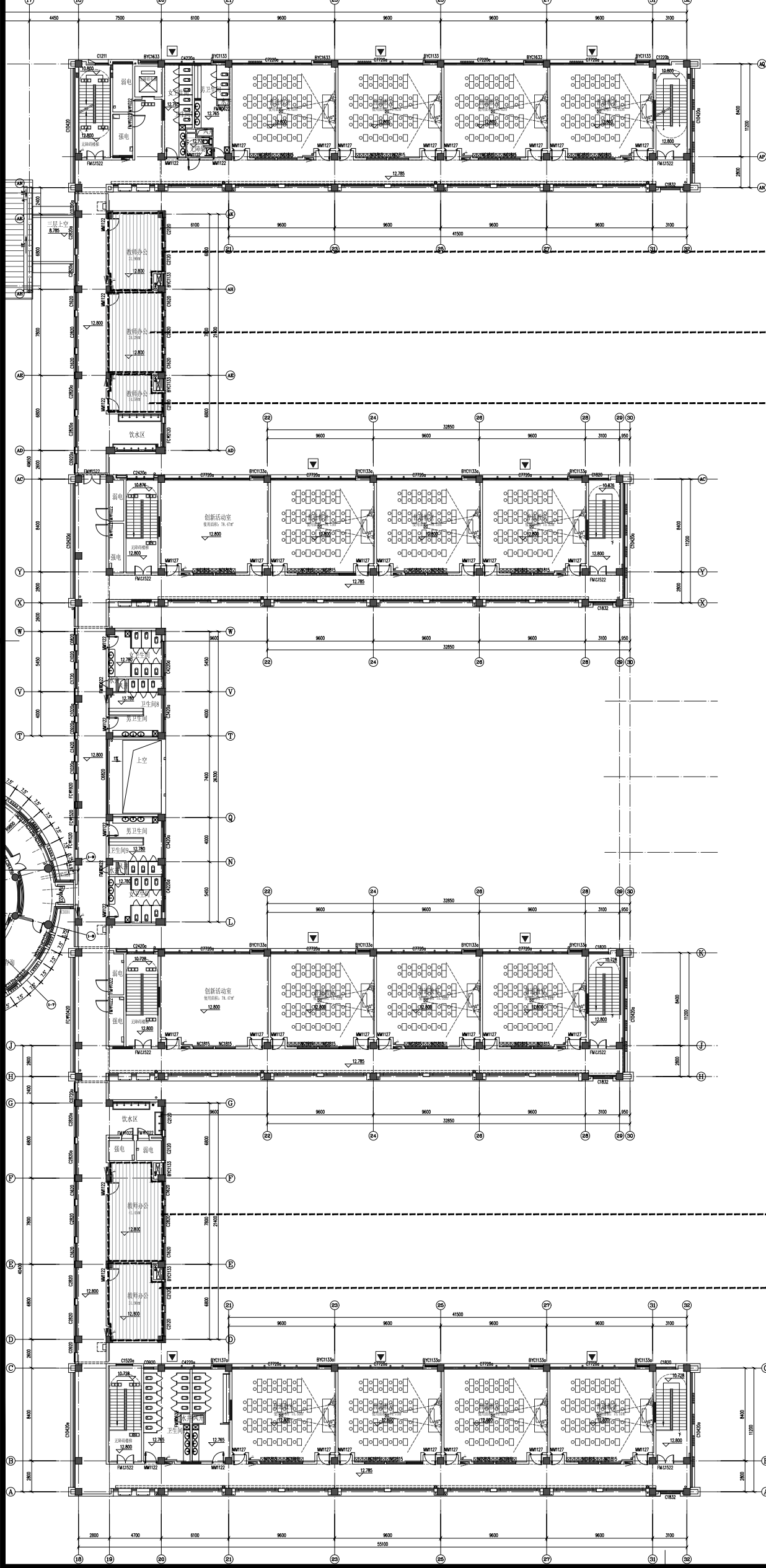
教师办公室：实木复合地板

教师办公室：实木复合地板

三层地面布置图2 1:300

<div>TQADC SHANGHAI CHINA TONGJIAN-QIANGHUA ARCHITECTURAL DESIGN CO., LTD. 上海同建强华建筑设计有限公司 建筑行业 (建筑工程) 甲级 A131003223</div>			合作单位 CO-DESIGNER		
单位名称 COMPANY	合作内容 CONTENT		日期 DATE		
序号 NO.	修改内容 DESCRIPTION		日期 DATE		
单位出图专用章 DESIGN CO. SEAL			出图负责人 DIRECTOR		
个人执业专用章 REGISTRATION SEAL					
注：本图须加盖公司出图签章方才有效。 INVALID WITHOUT SEAL					
职责 RESPONSIBILITY	姓名 NAME	签字 SIGNATURE			
审定人： AUTHORIZED BY	张为平				
设计总负责人： PROJECT DIRECTOR	董 桢				
审核人： AUDITED BY	董 桢				
专业负责人： DISCIPLINE RESPONSIBLE	董 桢				
校对人： CHECKED BY	朱雪岩				
设计人： DESIGNED BY	张明蛟				
制图人： DRAWN BY	张明蛟				
建设单位 CLIENT					
上海市浦东新区教育局工程管理事务中心					
项目名称 PROJECT					
外高桥新市镇002-10地块配套小学等六所新开办教育单位开办装修工程					
子项名称 SUBITEM NAME					
康桥镇01单元B-09-01地块配套九年一贯制学校					
图纸名称 SHEET TITLE					
三层地面布置图2					
日期 DATE	2025. 05. 12	阶段 STAGE	施工图		
专业 DISCIPLINE	装 饰	版 次 REVISION	A		
工程编号 PROJECT NO.		图纸编号 SHEET NO.	建施-23		

<div><div>TQADC</div><div>SHANGHAI CHINA</div><div>TONGJIAN-QIANGHUA ARCHITECTURAL DESIGN CO., LTD.</div><div>上海同建强华建筑设计有限公司</div><div>建筑行业 (建筑工程) 甲级 A131003223</div></div>		合作单位 CO-DESIGNER		单位名称 COMPANY		合作内容 CONTENT		序号 NO.		修改内容 DESCRIPTION		日期 DATE		单位出图专用章 DESIGN CO. SEAL		出图负责人 DIRECTOR		个人执业专用章 REGISTRATION SEAL		注：本图须加盖公司出图签章方才有效。 INVALID WITHOUT SEAL		职责 RESPONSIBILITY		姓名 NAME		签字 SIGNATURE	
																				审定人： AUTHORIZED BY		张为平					
																				设计总负责人： PROJECT DIRECTOR		董 楨					
																				审核人： AUDITED BY		董 楨					
																				专业负责人： DISCIPLINE RESPONSIBLE		董 楨					
																				校对人： CHECKED BY		朱雪岩					
																				设计人： DESIGNED BY		张明蛟					
																				制图人： DRAWN BY		张明蛟					
建设单位 CLIENT																											
上海市浦东新区教育局工程管理事务中心																											
项目名称 PROJECT																											
外高桥新市镇002-10地块配套小学等六所新开办教育单位开办装修工程																											
子项名称 SUBITEM NAME																											
康桥镇01单元B-09-01地块配套九年一贯制学校																											
图纸名称 SHEET TITLE																											
四层地面布置图2																											
日期 DATE		2025. 05. 12		阶段 STAGE		施工图		专业 DISCIPLINE		装饰		版本 REVISION		A		图纸编号 PROJECT NO.		工程编号		图纸编号		25		实施-25			



教师办公室：实木复合地板

教师办公室：实木复合地板

教师办公室：实木复合地板

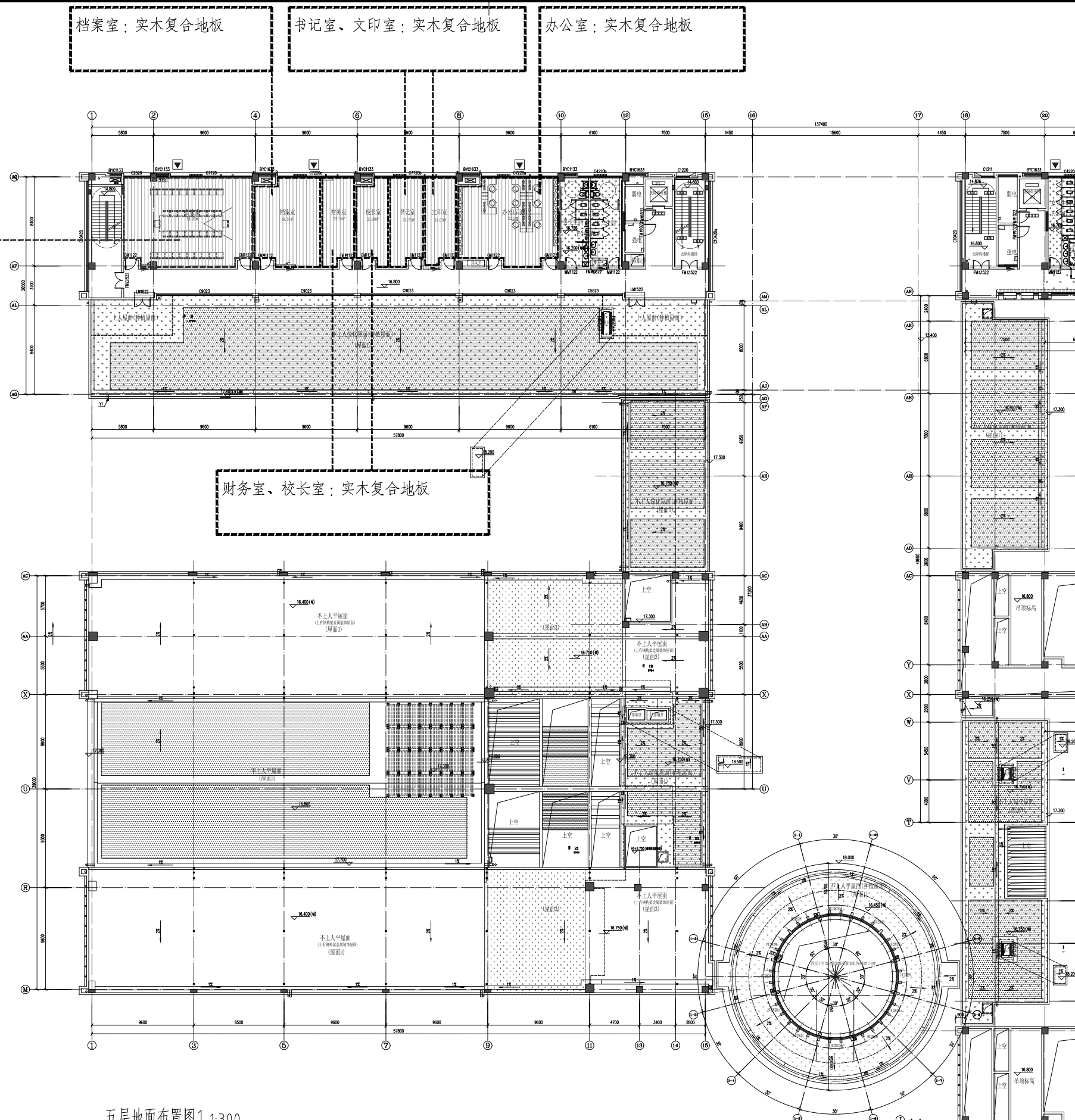
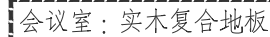
教师办公室：实木复合地板

教师办公室：实木复合地板

四层地面布置图2 1:300

专业 DISCIPLINE		姓名 NAME		日期 DATE		专业 DISCIPLINE		姓名 NAME		日期 DATE		专业 DISCIPLINE		姓名 NAME		日期 DATE	
建筑 ARCHITECTURE						暖通 HVAC						电气 ELECTRICITY					
结构 STRUCTURE												给排水 PLUMBING					
工 种 会 签 CONFIRMED BY																	

工 种 会 签		专 业	姓 名	日 期	专 业	姓 名	日 期
CONFIRMED BY		建 筑			电 气		
		结 构			暖 通		
		给排水					



五层地面布置图 1:300

 **TQADC**
SHANGHAI CHINA
TONGJIAN-QIANGHUA ARCHITECTURAL DESIGN CO., LTD.
上海同建强华建筑设计有限公司

建筑行业(建筑工程)甲级 A131003223

<div> <div>合作单位</div> <div>CO-DESIGNER</div> </div>		
单位名称		
COMPANY		
合作内容		
CONTENT		
序号	修改内容	日期
NO.	DESCRIPTION	DATE

单位出图专用章 DESIGN CO.SEAL	出图负责人 DIRECTOR

个人执业专用章
REGISTRATION SEAL

注：本图须加盖公司出图签章方才有效。
INVALID WITHOUT SEAL

职责 RESPONSIBILITY	姓名 NAME	签字 SIGNATURE
审定人: AUTHORIZED BY	张为平	
设计总负责人: PROJECT DIRECTOR	董 桢	
审核人: AUDITED BY	董 桢	
专业负责人: DISCIPLINE RESPONSIBLE	董 桢	
校对人: CHECKED BY	朱雪岩	
设计人: DESIGNED BY	张明蛟	
制图人: DRAWN BY	张明蛟	

建设单位 CLIENT

上海市浦东新区教育局工程管理工作中心

项目名称 PROJECT

外高桥新市镇G02-10地块配套小学等六所新开办教育单位开办装修工程

子项名称 SUBITEM NAME

康桥镇01单元B-09-01地块配套九年一贯制学校

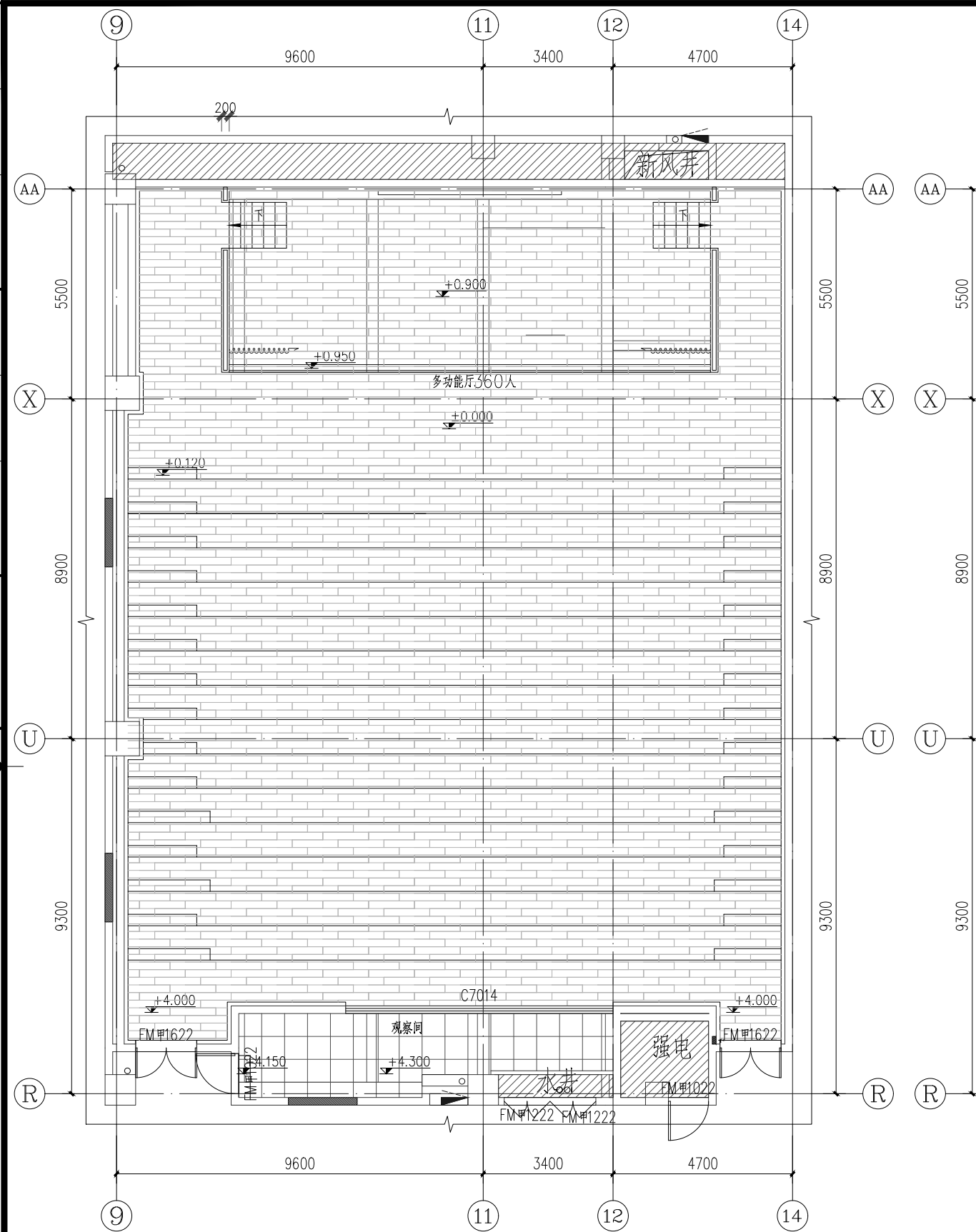
图纸名称 SHEET TITLE

五层地面布置图1

日期 DATE	2025.05.12	阶段 STAGE	施工图
专业 DISCIPLINE	装饰	版次 REVISION	A
工程编号 PROJECT NO.		图纸编号 SHEET NO.	建施-26

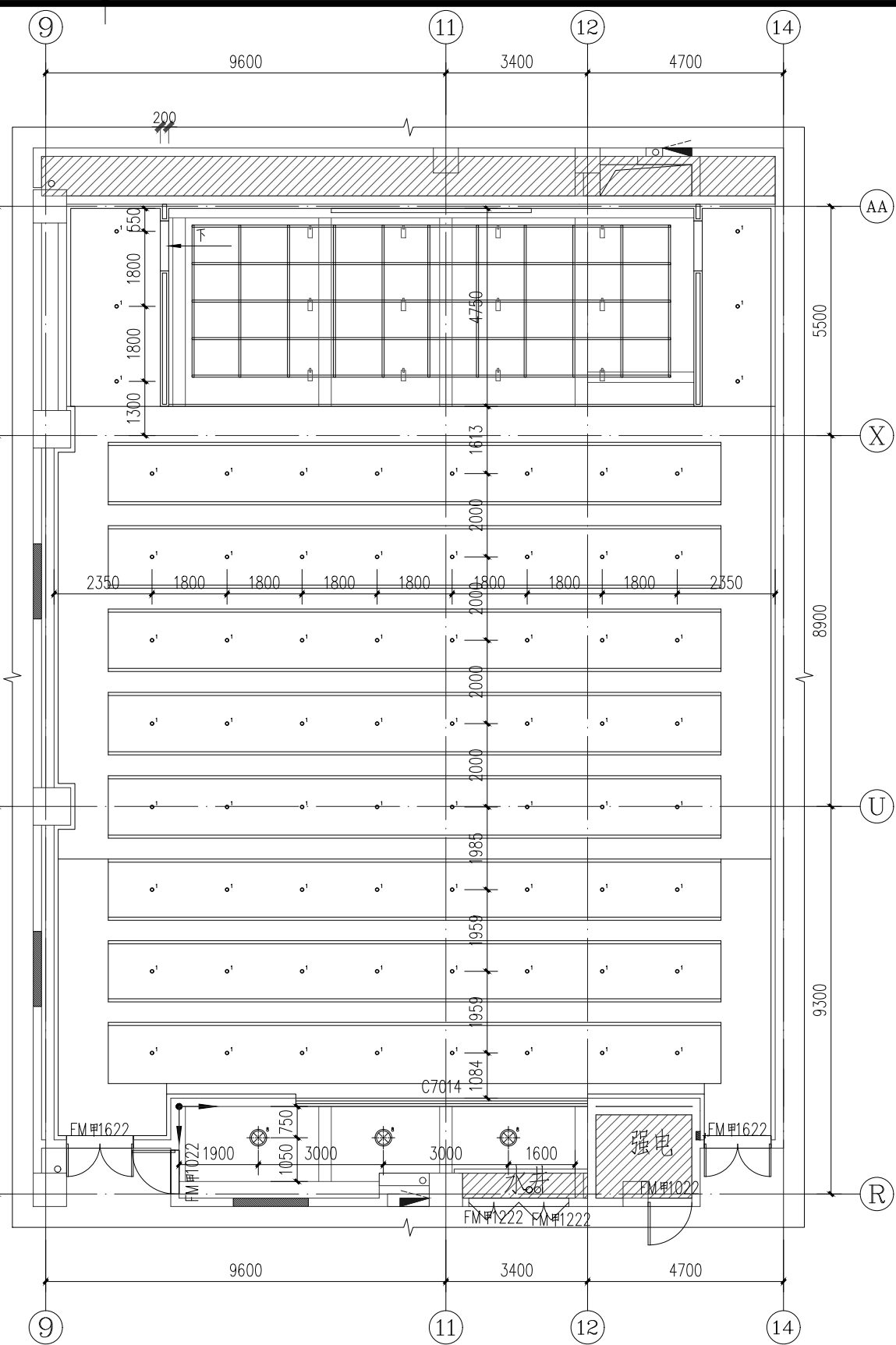
专业	日期	姓名	专业	日期	姓名
DISCIPLINE	DATE	NAME	DISCIPLINE	DATE	NAME
电			电		
暖			暖		
通			通		
专业	日期	姓名	专业	日期	姓名
DISCIPLINE	DATE	NAME	DISCIPLINE	DATE	NAME
建筑			建筑		
结构			结构		
给排水			给排水		
专业	日期	姓名	专业	日期	姓名
DISCIPLINE	DATE	NAME	DISCIPLINE	DATE	NAME
建筑			建筑		
结构			结构		
给排水			给排水		

工种	签字	日期	姓名	专业	日期	姓名
CONFIRMED BY				DISCIPLINE	DATE	NAME
工				电		
种				暖		
作				通		
业				建筑		
人				结构		
				给排水		



多功能厅地面布置图 1:100

小剧场 (多功能厅): 天棚新增铝合金格栅条 (含灯具)、强电改造、舞台、控制室、观摩镜 (有条件设置)、脚手架等。



多功能厅天花布置图 1:100



TONGJIAN-QIANGHUA ARCHITECTURAL DESIGN CO., LTD.

上海同建强华建筑设计有限公司

建筑行业 (建筑工程) 甲级 A131003223

合作单位
CO-DESIGNER

单位名称	COMPANY
合作内容	CONTENT

序号	修改内容	日期
NO.	DESCRIPTION	DATE

单位出图专用章
DESIGN CO. SEAL

出图负责人
DIRECTOR

个人执业专用章
REGISTRATION SEAL

注: 本图须加盖公司出图签章方才有效。
INVALID WITHOUT SEAL

注: 本图须加盖公司出图签章方才有效。
INVALID WITHOUT SEAL

职责	姓名	签字
RESPONSIBILITY	NAME	SIGNATURE
审定人:	张为平	张为平
AUTHORIZED BY		
设计总负责人:	董 桢	董 桢
PROJECT DIRECTOR		
审核人:	董 桢	董 桢
AUDITED BY		
专业负责人:	董 桢	董 桢
DISCIPLINE RESPONSIBLE		
校对人:	朱雪岩	朱雪岩
CHECKED BY		
设计人:	张明蛟	张明蛟
DESIGNED BY		
制图人:	张明蛟	张明蛟
DRAWN BY		

建设单位 CLIENT

上海市浦东新区教育局工程管理中心

项目名称 PROJECT

外高桥新市镇C02-10地块配套小学等六所新开办教育单位开办装修工程

子项名称 SUBITEM NAME

康桥镇01单元B-09-01地块配套九年一贯制学校

图纸名称 SHEET TITLE

多功能厅地面布置图、天花布置图

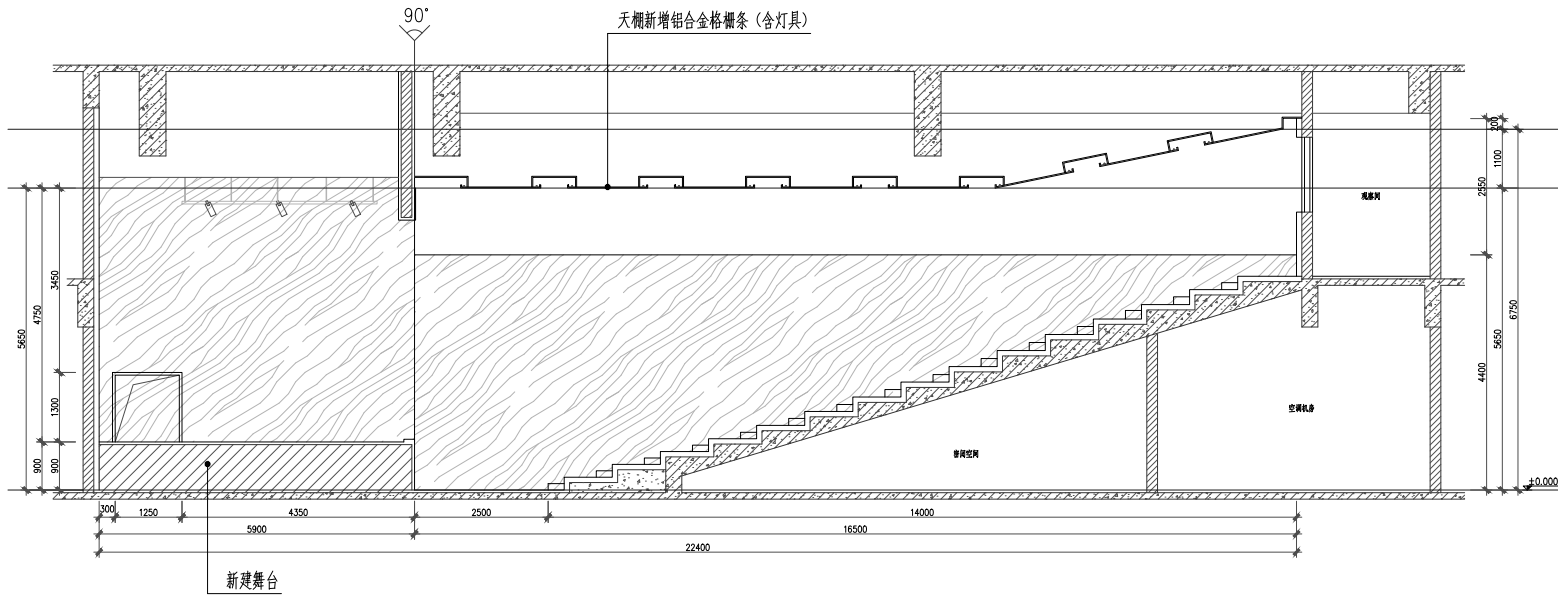
日期 2025. 05. 12 阶段 施工图

专业 装饰 版次 A

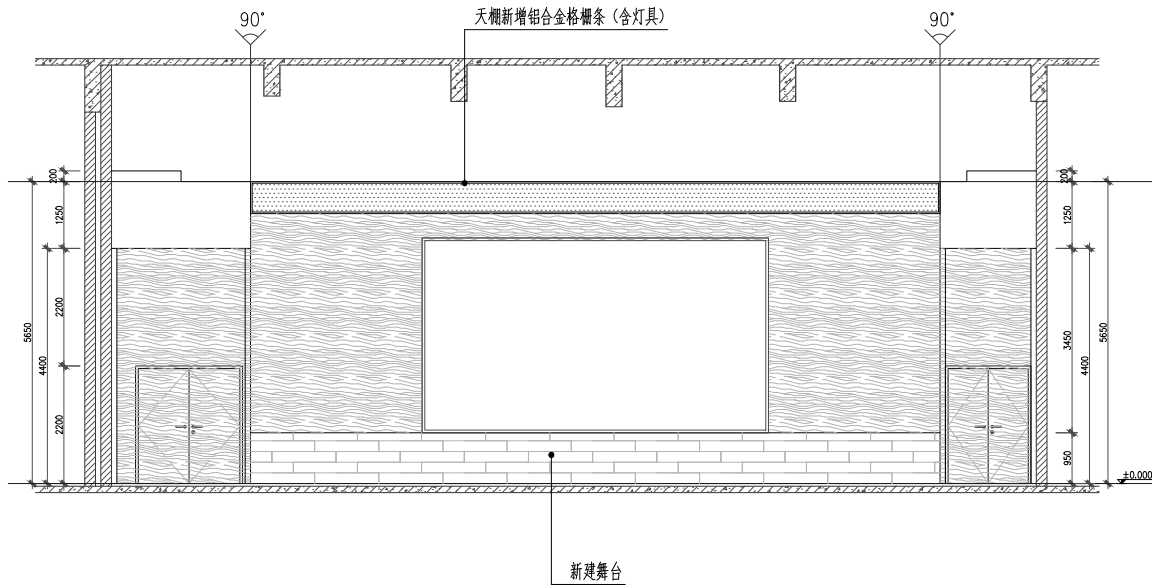
工程编号 图纸编号 建施-01-01

PROJECT NO. SHEET NO.

专业	姓名	日期
DISCIPLINE	NAME	DATE
电		
ELECTRICITY		
暖通		
HVAC		
专业	姓名	日期
DISCIPLINE	NAME	DATE
建筑		
ARCHITECTURE		
结构		
STRUCTURE		
给排水		
PLUMBING		
工种会签 CONFIRMED BY		



多功能厅A立面图 1:50



多功能厅B立面图 1:50

小剧场（多功能厅）：天棚新增铝合金格栅条（含灯具）、强电改造、舞台、控制室单观摩镜（有条件设置）、脚手架等。

TQADC

SHANGHAI CHINA

TONGJIAN-QIANGHUA ARCHITECTURAL DESIGN CO., LTD.

上海同建强华建筑设计有限公司

建筑行业(建筑工程)甲级 A131003223

合作单位 CO-DESIGNER		
单位名称 COMPANY		
合作内容 CONTENT		
序号 NO.	修改内容 DESCRIPTION	日期 DATE

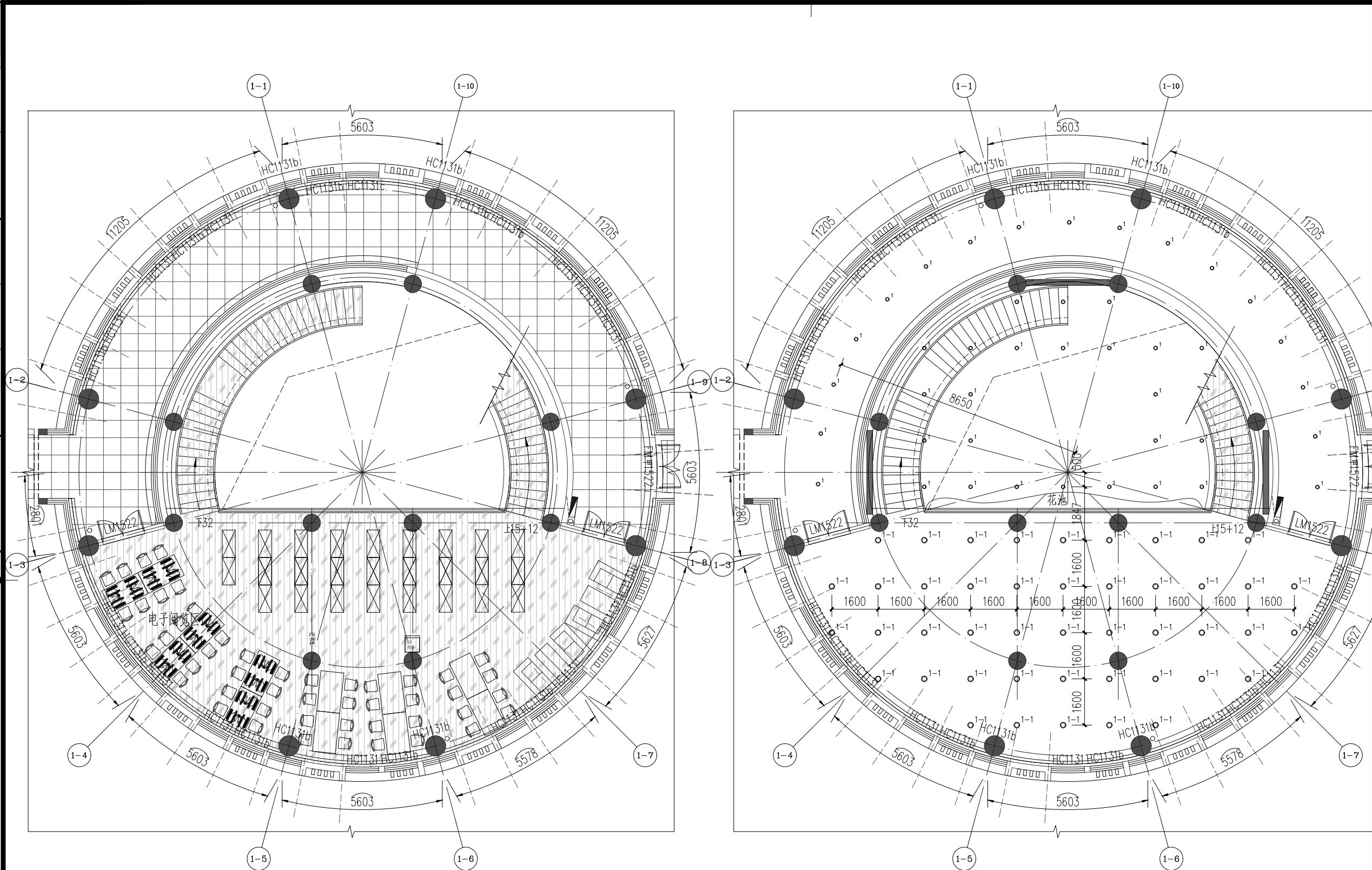
单位出图专用章 DESIGN CO. SEAL	出图负责人 DIRECTOR

个人执业专用章 REGISTRATION SEAL
注：本图须加盖公司出图签章方才有效。 INVALID WITHOUT SEAL

职责 RESPONSIBILITY	姓名 NAME	签字 SIGNATURE
审定人： AUTHORIZED BY	张为平	张为平
设计总负责人： PROJECT DIRECTOR	董 桢	董 桢
审核人： AUDITED BY	董 桢	董 桢
专业负责人： DISCIPLINE RESPONSIBLE	董 桢	董 桢
校对入： CHECKED BY	朱雪岩	朱雪岩
设计人： DESIGNED BY	张明蛟	张明蛟
制图人： DRAWN BY	张明蛟	张明蛟

建设单位 CLIENT 上海市浦东新区教育局工程管理事务中心			
项目名称 PROJECT 外高桥新市镇C02-10地块配套小学等六所新开办教育单位开办装修工程			
子项名称 SUBITEM NAME 康桥镇01单元B-09-01地块配套九年一贯制学校			
图纸名称 SHEET TITLE 多功能厅立面图			
日 期 DATE	2025. 05. 12	阶 段 STAGE	施工图
专 业 DISCIPLINE	装 饰	版 次 REVISION	A
工程编号 PROJECT NO.		图纸编号 SHEET NO.	建施-01-02

姓名	姓名	姓名	姓名	姓名	姓名
日期	日期	日期	日期	日期	日期
专业	专业	专业	专业	专业	专业
电气	电气	电气	电气	电气	电气
暖通	暖通	暖通	暖通	暖通	暖通
给排水	给排水	给排水	给排水	给排水	给排水
结构	结构	结构	结构	结构	结构
建筑	建筑	建筑	建筑	建筑	建筑
工种	工种	工种	工种	工种	工种
会签	会签	会签	会签	会签	会签
确认	确认	确认	确认	确认	确认



图书馆二层地面布置图 1:100

图书馆二层天花布置图 1:100

图书馆：内墙新做陶铝吸音板（包括影音室）、天棚新增铝合金格栅条（含灯具）、强电改造、新做电动布艺窗帘（含窗帘盒）、图书馆接待台及部分定制家具、电子阅览区现场未预留需抬高地面、影音室〔隔断＋阶梯式台阶（上铺实木复合木地板）＋强电改造＋陶铝吸音板、艺术吊顶（石膏板＋铝方通）〕、脚手架

TQADC

SHANGHAI CHINA

TONGJIAN-QIANGHUA ARCHITECTURAL DESIGN CO., LTD.

上海同建强华建筑设计有限公司

建筑行业(建筑工程)甲级 A131003223

合作单位

CO-DESIGNER

单位名称

COMPANY

合作内容

CONTENT

序号

NO.

修改内容

DESCRIPTION

日期

DATE

单位出图专用章

DESIGN CO. SEAL

出图负责人

DIRECTOR

个人执业专用章

REGISTRATION SEAL

注：本图须加盖公司出图签章方才有效。

INVALID WITHOUT SEAL

职责

RESPONSIBILITY

姓名

NAME

签字

SIGNATURE

审定人：

AUTHORIZED BY

张为平

柳

设计总负责人：

PROJECT DIRECTOR

董 桢

张

审核人：

AUDITED BY

董 桢

张

专业负责人：

DISCIPLINE RESPONSIBLE

董 桢

张

校对人：

CHECKED BY

朱雪岩

朱

设计人：

DESIGNED BY

张明蛟

张

制图人：

DRAWN BY

张明蛟

张

建设单位

CLIENT

上海市浦东新区教育局工程管理中心

项目名称

PROJECT

外高桥新市镇02-10地块配套小学等六所新开办教育单位开办装修工程

子项名称

SUBITEM NAME

康桥镇01单元B-09-01地块配套九年一贯制学校

图纸名称

SHEET TITLE

图书馆二层地面布置图、天花布置图

日期

DATE

2025. 05. 12

阶段

STAGE

施工图

专业

DISCIPLINE

装饰

版次

REVISION

A

工程编号

PROJECT NO.

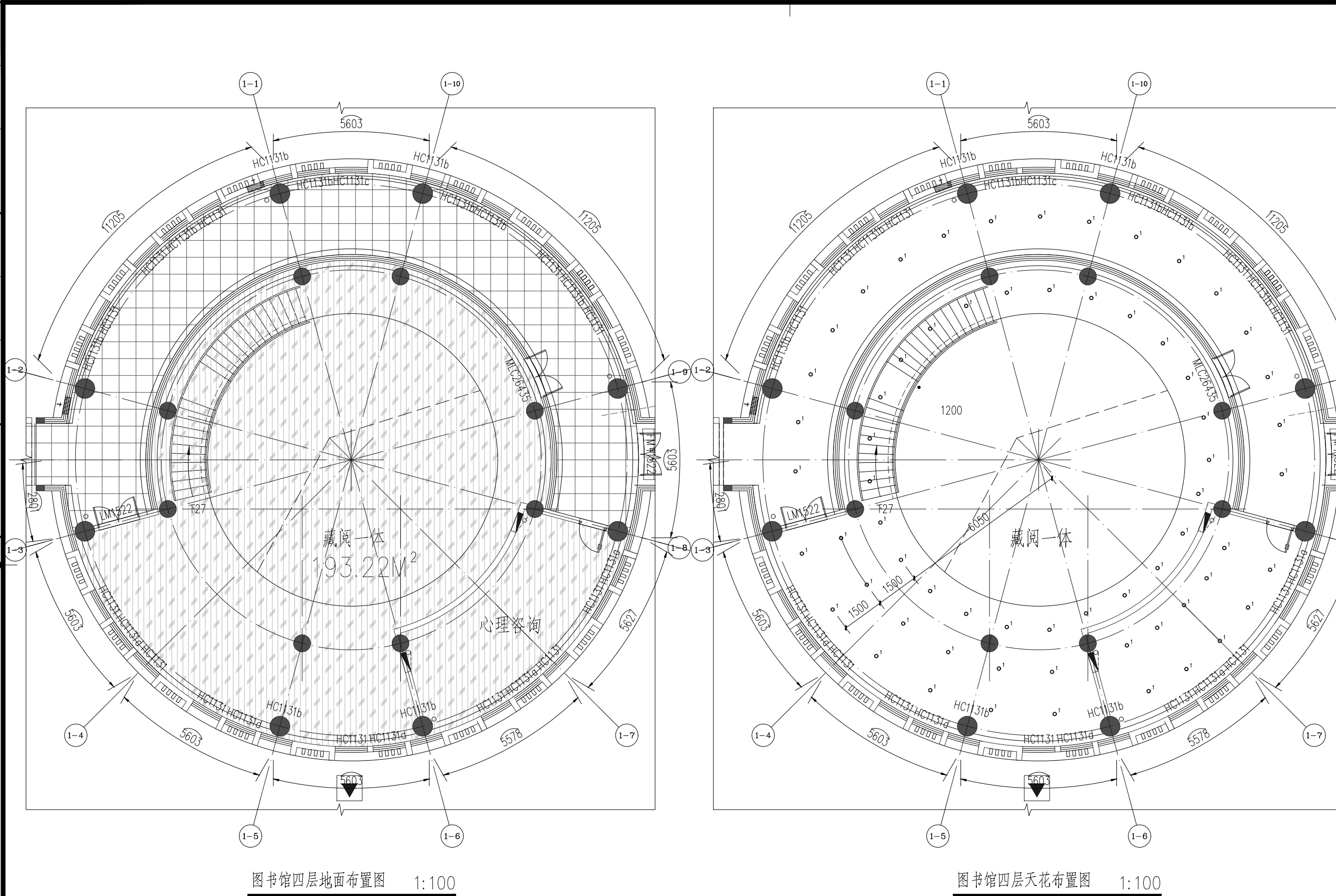
图纸编号

SHEET NO.

建施-02-02

A2

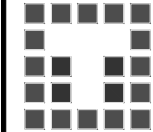
DATE	日期
NAME	姓名
DISCIPLINE	专业
ELECTRICITY	电气
HVAC	暖通
DATE	日期
NAME	姓名
DISCIPLINE	专业
ARCHITECTURE	建筑
STRUCTURE	结构
PLUMBING	给排水
CONFIRMED BY	工种会签



图书馆四层地面布置图 1:100

图书馆四层天花布置图 1:100

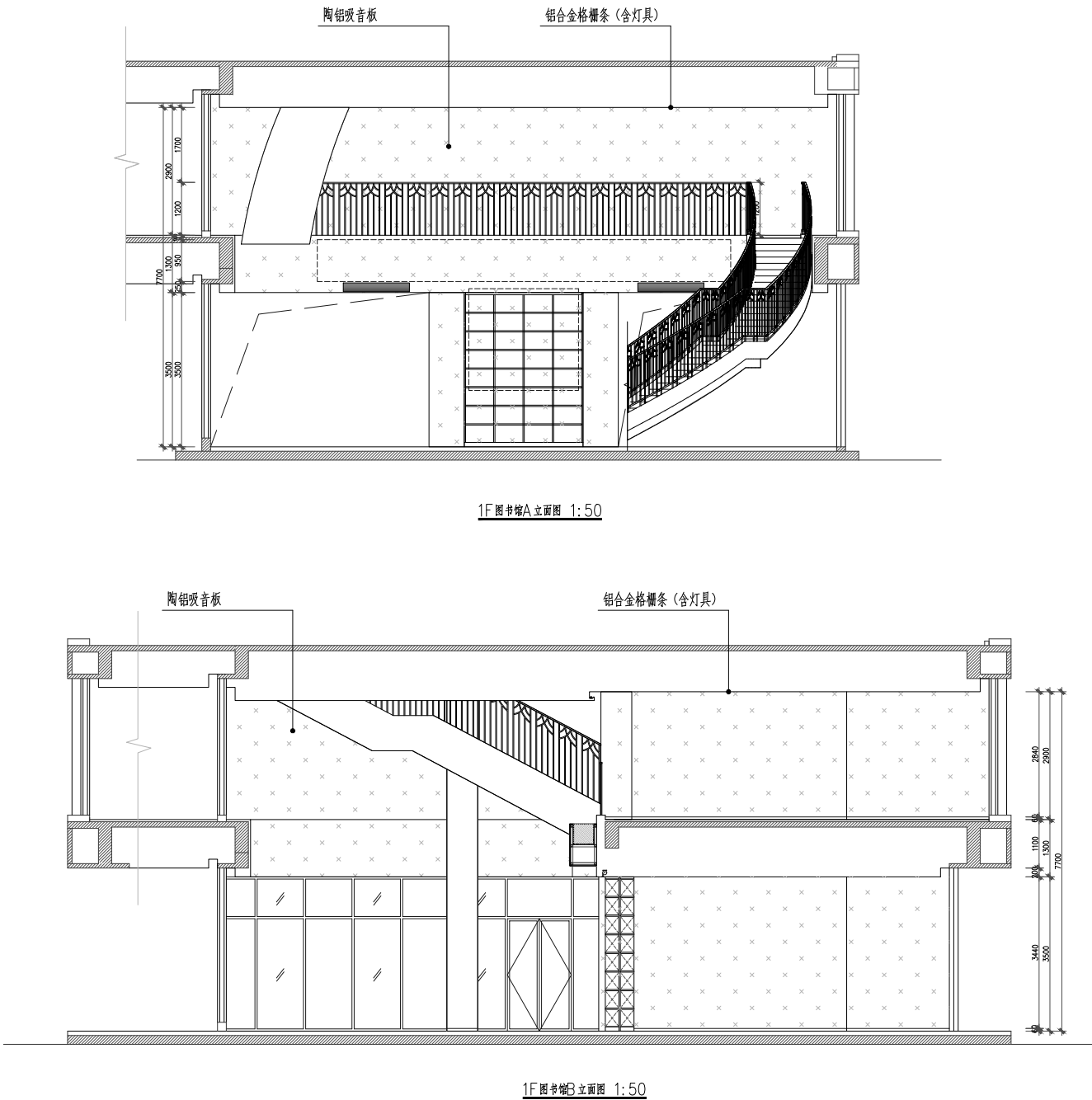
图书馆: 内墙新做陶铝吸音板(包括影音室)、天棚新增铝合金格栅条(含灯具)、强电改造、新做电动布艺窗帘(含窗帘盒)、图书馆接待台及部分定制家具、电子阅览区现场未预留需抬高地面、影音室[隔断+阶梯式台阶(上铺实木复合木地板)+强电改造+陶铝吸音板、艺术吊顶(石膏板+铝方通)]、脚手架



TQADC
SHANGHAI CHINA
TONGJIAN-QIANGHUA ARCHITECTURAL DESIGN CO., LTD.
上海同建强华建筑设计有限公司
建筑行业(建筑工程)甲级 A131003223

合作单位 CO-DESIGNER		
单位名称 COMPANY		
合作内容 CONTENT		
序号 NO.	修改内容 DESCRIPTION	日期 DATE
单位出图专用章 DESIGN CO. SEAL		出图负责人 DIRECTOR
个人执业专用章 REGISTRATION SEAL		
注: 本图须加盖公司出图签章方才有效。 INVALID WITHOUT SEAL		
职责 RESPONSIBILITY	姓名 NAME	签字 SIGNATURE
审定人: AUTHORIZED BY	张为平	
设计总负责人: PROJECT DIRECTOR	董 桢	
审核人: AUDITED BY	董 桢	
专业负责人: DISCIPLINE RESPONSIBLE	董 桢	
校对人: CHECKED BY	朱雪岩	
设计人: DESIGNED BY	张明蛟	
制图人: DRAWN BY	张明蛟	
建设单位 CLIENT 上海市浦东新区教育局工程管理中心		
项目名称 PROJECT 外高桥新市镇02-10地块配套小学等六所新开办教育单位开办装修工程		
子项名称 SUBITEM NAME 康桥镇01单元B-09-01地块配套九年一贯制学校		
图纸名称 SHEET TITLE 图书馆四层地面布置图、天花布置图		
日期 DATE	2025. 05. 12	阶段 STAGE 施工图
专业 DISCIPLINE	装饰	版次 REVISION A
工程编号 PROJECT NO.		图纸编号 SHEET NO. 建施-02-04

专业	DISCIPLINE	姓名	NAME	日期	DATE
电	ELECTRICITY				
气	PLUMBING				
暖	HEATING				
通					
建	ARCHITECTURE				
结	STRUCTURE				
构					
给	PLUMBING				
排					
水					
工	CONFIRMED BY				
种					
会					
签					



图书馆: 内墙新做陶铝吸音板(包括影音室)、天棚新增铝合金格栅条(含灯具)、强电改造、新做电动布艺窗帘(含窗帘盒)、图书馆接待台及部分定制家具、电子阅览区现场未预留需抬高地面、影音室[隔断+阶梯式台阶(上铺实木复合木地板)+强电改造+陶铝吸音板、艺术吊顶(石膏板+铝方通)]、脚手架



TONGJIAN-QIANGHUA ARCHITECTURAL DESIGN CO., LTD.

上海同建强华建筑设计有限公司

建筑行业(建筑工程)甲级 A131003223

合作单位 CO-DESIGNER		
单位名称 COMPANY		
合作内容 CONTENT		

序号 NO.	修改内容 DESCRIPTION	日期 DATE

单位出图专用章 DESIGN CO. SEAL	出图负责人 DIRECTOR

个人执业专用章 REGISTRATION SEAL

注: 本图须加盖公司出图签章方才有效。
INVALID WITHOUT SEAL

职责 RESPONSIBILITY	姓名 NAME	签字 SIGNATURE
审定人: AUTHORIZED BY	张为平	张为平
设计总负责人: PROJECT DIRECTOR	董 桢	董 桢
审核人: AUDITED BY	董 桢	董 桢
专业负责人: DISCIPLINE RESPONSIBLE	董 桢	董 桢
校对入: CHECKED BY	朱雪岩	朱雪岩
设计人: DESIGNED BY	张明蛟	张明蛟
制图人: DRAWN BY	张明蛟	张明蛟

建设单位 CLIENT

上海市浦东新区教育局工程管理事务中心

项目名称 PROJECT

外高桥新市镇C02-10地块配套小学等六所新开办教育单位开办装修工程

子项名称 SUBITEM NAME

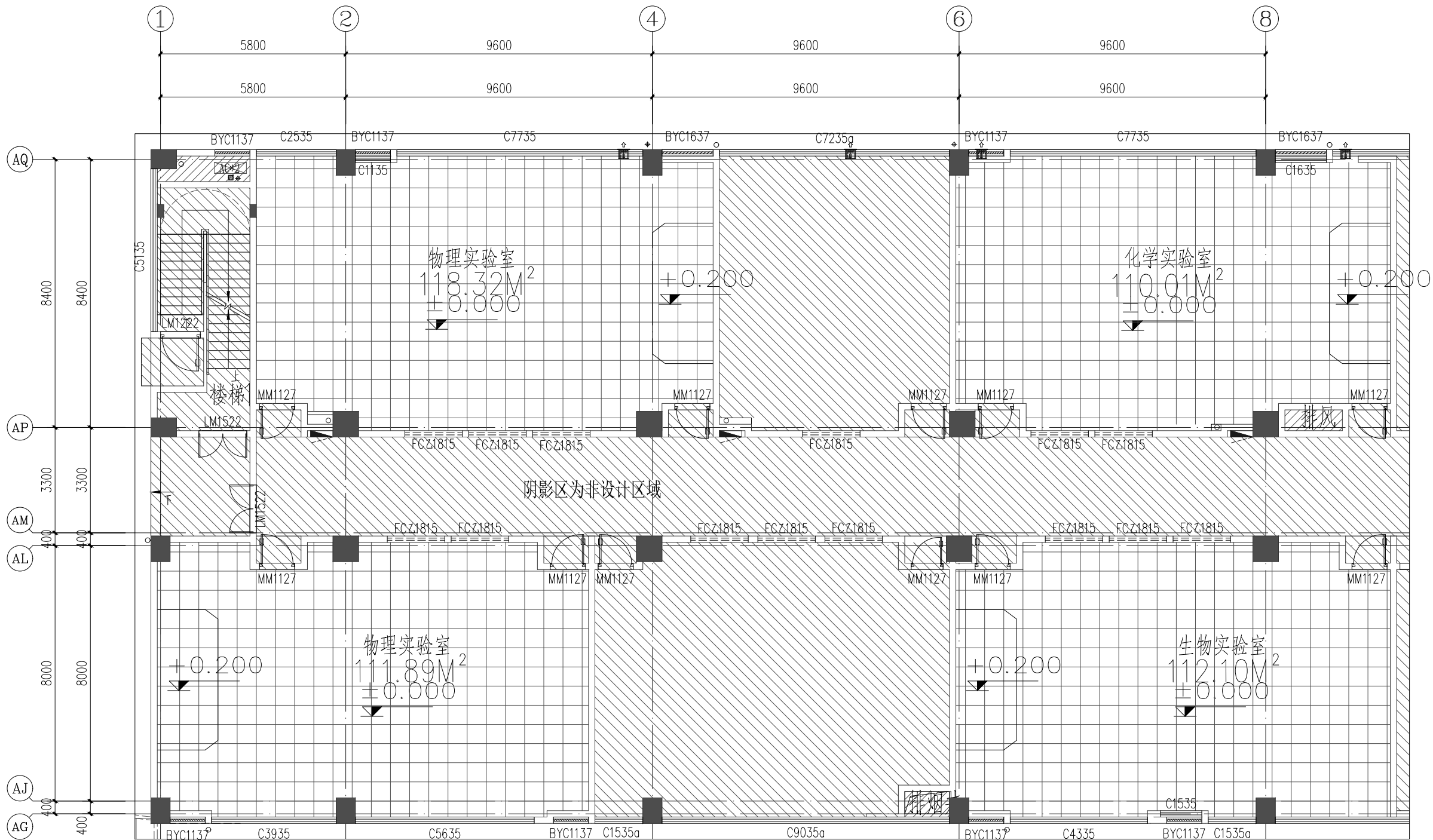
康桥镇01单元B-09-01地块配套九年一贯制学校

图纸名称 SHEET TITLE

图书馆立面图

日 期 DATE	2025. 05. 12	阶 段 STAGE	施工图
专 业 DISCIPLINE	装 饰	版 次 REVISION	A
工程编号 PROJECT NO.		图纸编号 SHEET NO.	建施-02-05

专业	日期	姓名	专业	日期	姓名
电			电		
气			气		
暖通			暖通		
专业	日期	姓名	专业	日期	姓名
建筑			建筑		
结构			结构		
给排水			给排水		
工种	会签	CONFIRMED BY	工种	会签	CONFIRMED BY



物理、化学、生物教室地面布置图 1:100

7间专用室，每间3万块（包含所有水电，空调线路插座、修复等工程内容）

TQADC

SHANGHAI CHINA

TONGJIAN-QIANGHUA ARCHITECTURAL DESIGN CO., LTD.

上海同建强华建筑设计有限公司

建筑行业(建筑工程)甲级 A131003223

合作单位 CO-DESIGNER		
单位名称 COMPANY		
合作内容 CONTENT		

序号 NO.	修改内容 DESCRIPTION	日期 DATE

单位出图专用章 DESIGN CO. SEAL	出图负责人 DIRECTOR

个人执业专用章 REGISTRATION SEAL

注：本图须加盖公司出图签章方才有效。
INVALID WITHOUT SEAL

职责 RESPONSIBILITY	姓名 NAME	签字 SIGNATURE
审定人: AUTHORIZED BY	张为平	张为平
设计总负责人: PROJECT DIRECTOR	董 桢	董 桢
审核人: AUDITED BY	董 桢	董 桢
专业负责人: DISCIPLINE RESPONSIBLE	董 桢	董 桢
校对人: CHECKED BY	朱雪岩	朱雪岩
设计人: DESIGNED BY	张明蛟	张明蛟
制图人: DRAWN BY	张明蛟	张明蛟

建设单位 CLIENT
上海市浦东新区教育局工程管理中心

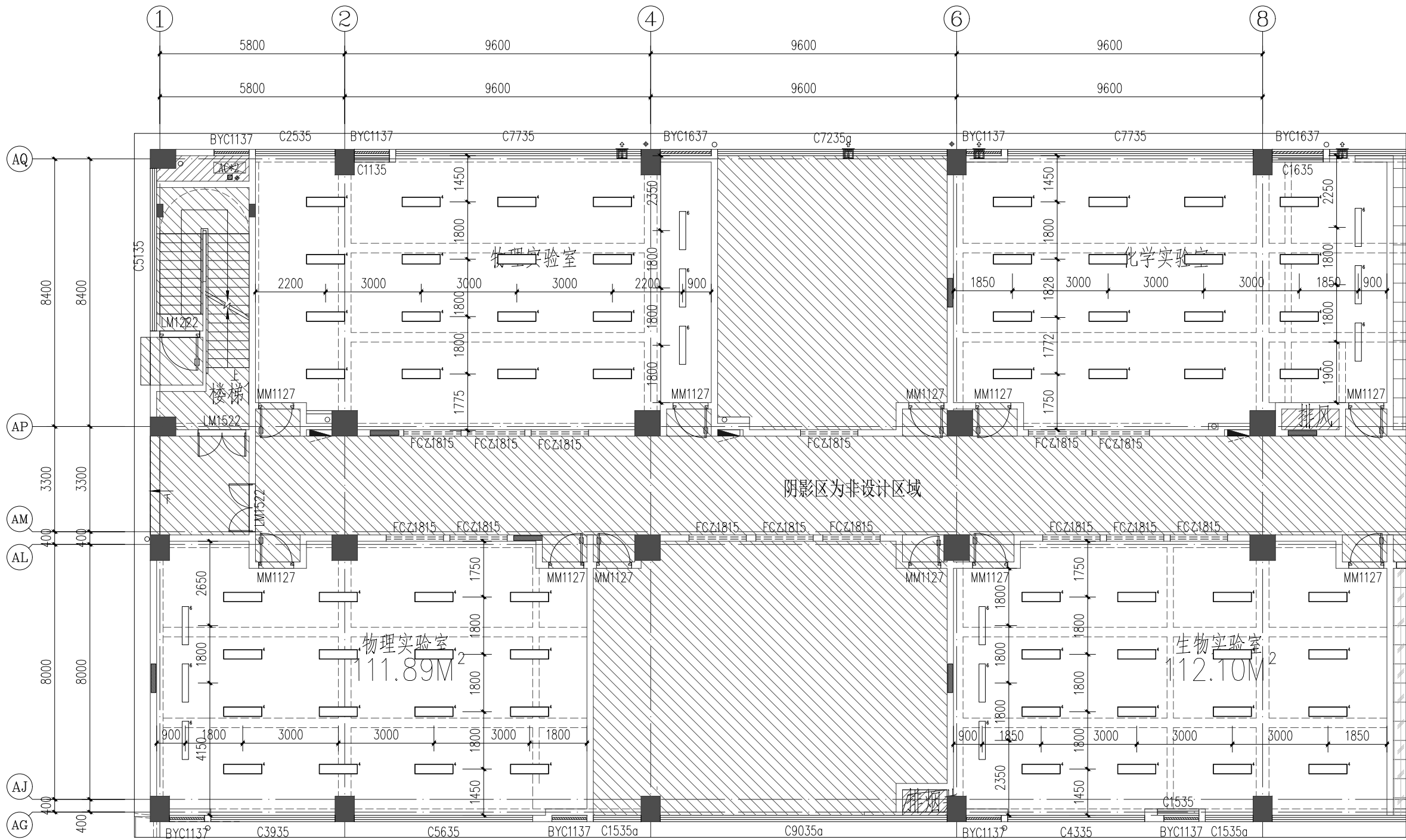
项目名称 PROJECT
外高桥新市镇02-10地块配套小学等六所新开办教育单位开办装修工程

子项名称 SUBITEM NAME
康桥镇01单元B-09-01地块配套九年一贯制学校

图纸名称 SHEET TITLE
物理、化学、生物教室地面布置图

日期 DATE	2025.05.12	阶段 STAGE	施工图
专业 DISCIPLINE	装饰	版次 REVISION	A
工程编号 PROJECT NO.		图纸编号 SHEET NO.	建施-04-01

专业	DISCIPLINE	姓名	NAME	日期	DATE
电	ELECTRICITY				
气	PLUMBING				
暖	HEATING				
通	VENTILATION				
专业	DISCIPLINE	姓名	NAME	日期	DATE
建	ARCHITECTURE				
结	STRUCTURE				
构	PLUMBING				
给	PLUMBING				
排水	PLUMBING				
工	CONFIRMED BY	种	CONFIRMED BY	会	CONFIRMED BY
种	CONFIRMED BY	会	CONFIRMED BY	签	CONFIRMED BY
会	CONFIRMED BY	签	CONFIRMED BY	工	CONFIRMED BY
签	CONFIRMED BY	工	CONFIRMED BY	种	CONFIRMED BY



物理、化学、生物教室天花布置图 1:100

7间专用室，每间3万块（包含所有水电，空调线路插座、修复等工程内容）



TONGJIAN-QIANGHUA ARCHITECTURAL DESIGN CO., LTD.

上海同建强华建筑设计有限公司

建筑行业(建筑工程)甲级 A131003223

合作单位
CO-DESIGNER

单位名称
COMPANY

合作内容
CONTENT

序号
NO.

修改内容
DESCRIPTION

日期
DATE

单位出图专用章
DESIGN CO. SEAL

出图负责人
DIRECTOR

个人执业专用章
REGISTRATION SEAL

注：本图须加盖公司出图签章方才有效。
INVALID WITHOUT SEAL

职责
RESPONSIBILITY

姓名
NAME

签字
SIGNATURE

审定人：
AUTHORIZED BY

设计总负责人：
PROJECT DIRECTOR

审核人：
AUDITED BY

专业负责人：
DISCIPLINE RESPONSIBLE

校对人：
CHECKED BY

设计人：
DESIGNED BY

制图人：
DRAWN BY

建设单位 CLIENT

上海市浦东新区教育局工程管理中心

项目名称 PROJECT

外高桥新市镇C02-10地块配套小学等六所新开办教育单位开办装修工程

子项名称 SUBITEM NAME

康桥镇01单元B-09-01地块配套九年一贯制学校

图纸名称 SHEET TITLE

物理、化学、生物教室天花布置图

日期
DATE

阶段
STAGE

专业
DISCIPLINE

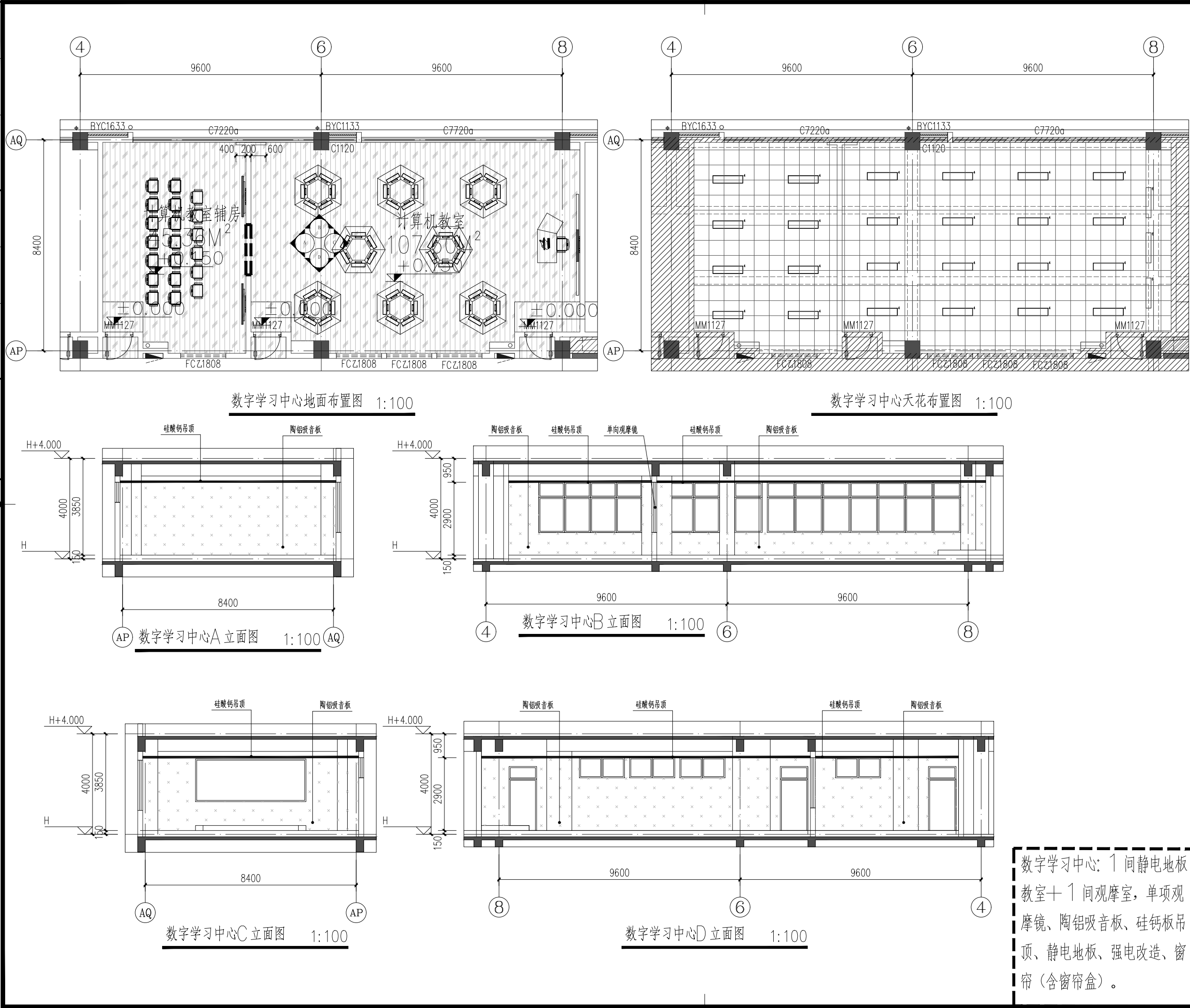
工程编号
PROJECT NO.

版次
REVISION

图纸编号
SHEET NO.

施工图
A
建施-04-02

DATE	日期
NAME	姓名
DISCIPLINE	专业
ELECTRICITY	电气
HVAC	暖通
DATE	日期
NAME	姓名
DISCIPLINE	专业
ARCHITECTURE	建筑
STRUCTURE	结构
PLUMBING	给排水
SIGNATURE	签字
CONFIRMED BY	会签



TQADC

SHANGHAI CHINA

TONGJIAN-QIANGHUA ARCHITECTURAL DESIGN CO., LTD.

上海同建强华建筑设计有限公司

建筑行业(建筑工程)甲级 A131003223

合作单位

CO-DESIGNER

单位名称

COMPANY

合作内容

CONTENT

序号

NO.

修改内容

DESCRIPTION

日期

DATE

单位出图专用章

DESIGN CO. SEAL

出图负责人

DIRECTOR

个人执业专用章

REGISTRATION SEAL

注: 本图须加盖公司出图签章方才有效。

INVALID WITHOUT SEAL

职责

RESPONSIBILITY

姓名

NAME

签字

SIGNATURE

审定人:

AUTHORIZED BY

张为平

董 桢

设计总负责人:

PROJECT DIRECTOR

董 桢

董 桢

审核人:

AUDITED BY

董 桢

董 桢

专业负责人:

DISCIPLINE RESPONSIBLE

董 桢

董 桢

校对人:

CHECKED BY

朱雪岩

朱雪岩

设计人:

DESIGNED BY

张明蛟

张明蛟

制图人:

DRAWN BY

张明蛟

张明蛟

建设单位

CLIENT

上海市浦东新区教育局工程管理事务中心

项目名称

PROJECT

外高桥新市镇C02-10地块配套小学等六所新开办教育单位开办装修工程

子项名称

SUBITEM NAME

康桥镇01单元B-09-01地块配套九年一贯制学校

图纸名称

SHEET TITLE

数字学习中心地面布置图、天花布置图、立面图

日期

DATE

2025. 05. 12

阶段

STAGE

施工图

专业

DISCIPLINE

装饰

版次

REVISION

A

工程编号

PROJECT NO.

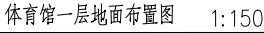
图纸编号

SHEET NO.

建施-05-01

数字学习中心: 1 间静电地板教室+1 间观摩室, 单项观摩镜、陶铝吸音板、硅钙板吊顶、静电地板、强电改造、窗帘(含窗帘盒)。

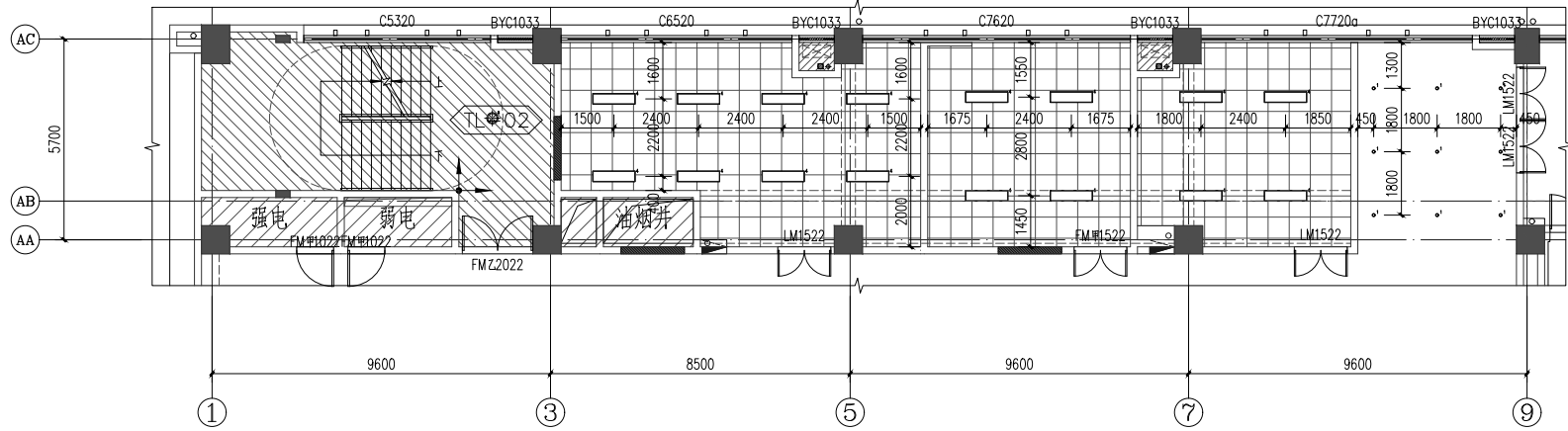
A2

A2

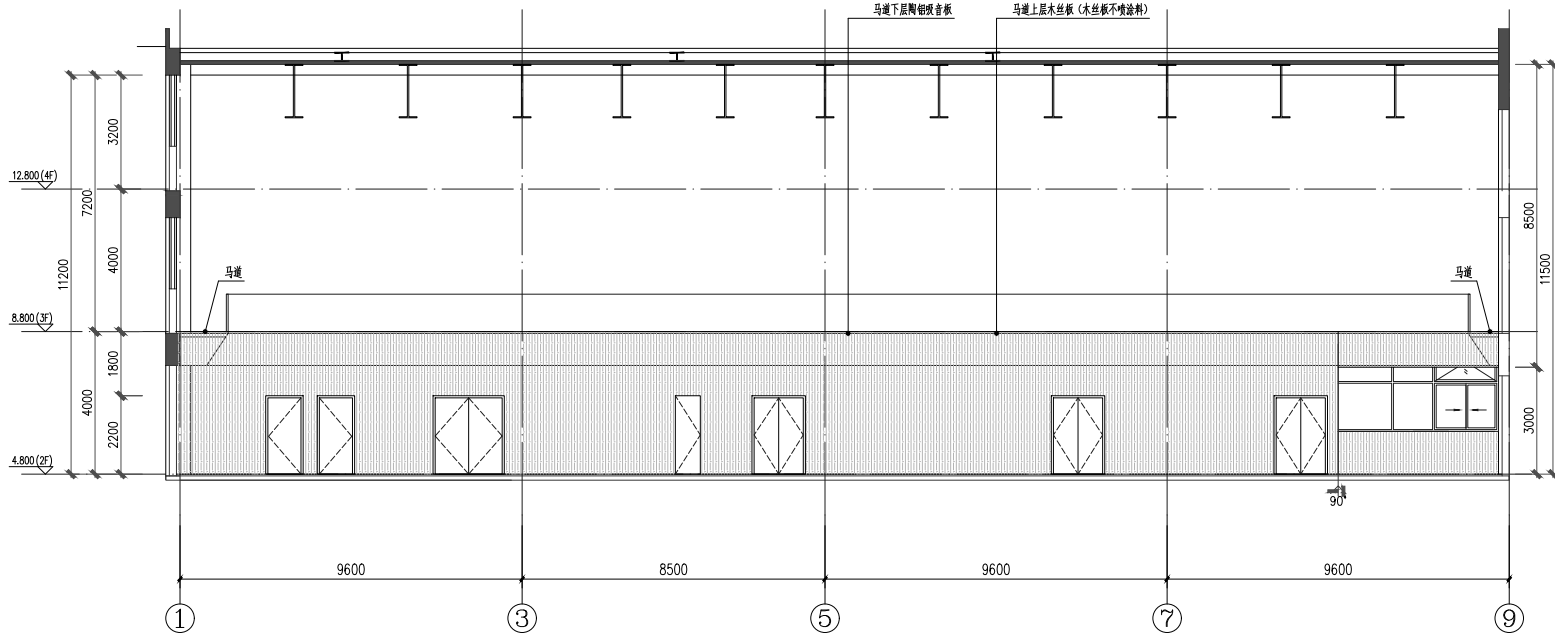
体育馆: 马道下层陶铝吸音板、马道上层木
丝板(木丝板不喷涂料)、体育馆屏幕钢结
构架空支架外包铝板(30平方米屏幕)。

<div><div></div><div>TQADC</div><div>SHANGHAI CHINA</div><div>TONGJIAN-QIANGHUA ARCHITECTURAL DESIGN CO., LTD.</div><div>上海同建强华建筑设计有限公司</div><div>建筑行业(建筑工程)甲级 A131003223</div></div>					
合作单位 CO-DESIGNER					
单位名称 COMPANY					
合作内容 CONTENT					
序号 NO.	修改内容 DESCRIPTION			日期 DATE	
单位出图专用章 DESIGN CO.SEAL				出图负责人 DIRECTOR	
个人执业专用章 REGISTRATION SEAL					
注：本图须加盖公司出图签章方才有效。 INVALID WITHOUT SEAL.					
职责 RESPONSIBILITY		姓名 NAME		签字 SIGNATURE	
审定人： AUTHORIZED BY		张为平		张为平	
设计总负责人： PROJECT DIRECTOR		董 桢		董 桢	
审核人： AUDITED BY		董 桢		董 桢	
专业负责人： DISCIPLINE RESPONSIBLE		董 桢		董 桢	
校对人： CHECKED BY		朱雪岩		朱雪岩	
设计人： DESIGNED BY		张明蛟		张明蛟	
制图人： DRAWN BY		张明蛟		张明蛟	
建设单位 CLIENT 上海市浦东新区教育局工程管理事务中心					
项目名称 PROJECT 外高桥新市镇002-10地块配套小学等六所新开办教育单位开办装修工程					
子项名称 SUBITEM NAME 康桥镇01单元B-09-01地块配套九年一贯制学校					
图纸名称 SHEET TITLE 体育馆一层地面布置图					
日 期 DATE	2025. 05. 12		阶 段 STAGE	施工图	
专 业 DISCIPLINE	装 饰		版 次 REVISION	A	
工程编号 PROJECT NO.			图纸编号 SHEET NO.	建施-06-01	

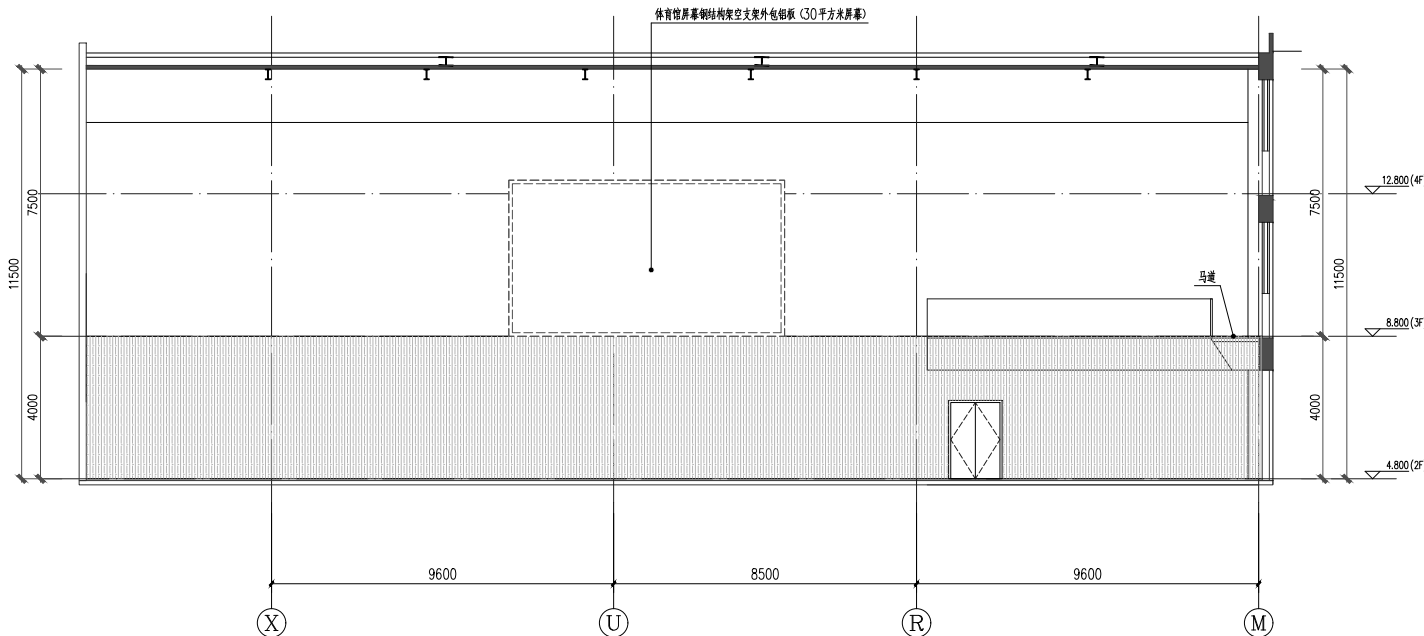
专业	DISCIPLINE	姓名	NAME	日期	DATE
电	ELECTRICITY				
暖通	HVAC				
专业	DISCIPLINE	姓名	NAME	日期	DATE
建筑	ARCHITECTURE				
结构	STRUCTURE				
给排水	PLUMBING				
工种	CONFIRMED BY	签字			



体育馆辅助用房天花布置图 1:150



体育馆B立面图 1:150



体育馆C立面图 1:150

体育馆内辅助用房: 新做硅钙板吊顶、新做显示屏(只做强弱电排线9组2.5平方线)等、脚手架、窗帘(含窗帘盒)。

体育馆: 马道下层陶铝吸音板、马道上层木丝板(木丝板不喷涂料)、体育馆屏幕钢结构架空支架外包铝板(30平方米屏幕)。



上海同建建华建筑设计有限公司

建筑行业(建筑工程)甲级 A131003223

合作单位 CO-DESIGNER		
单位名称 COMPANY		
合作内容 CONTENT		
序号 NO.	修改内容 DESCRIPTION	日期 DATE

单位出图专用章 DESIGN CO. SEAL	出图负责人 DIRECTOR

个人执业专用章
REGISTRATION SEAL

注: 本图须加盖公司出图签章方才有效。
INVALID WITHOUT SEAL

职责 RESPONSIBILITY	姓名 NAME	签字 SIGNATURE
审定人: AUTHORIZED BY	张为平	张为平
设计总负责人: PROJECT DIRECTOR	董 桢	董 桢
审核人: AUDITED BY	董 桢	董 桢
专业负责人: DISCIPLINE RESPONSIBLE	董 桢	董 桢
校对入: CHECKED BY	朱雪岩	朱雪岩
设计人: DESIGNED BY	张明蛟	张明蛟
制图人: DRAWN BY	张明蛟	张明蛟

建设单位 CLIENT
上海市浦东新区教育局工程管理事务中心

项目名称 PROJECT
外高桥新市镇02-10地块配套小学等六所新开办教育单位开办装修工程

子项名称 SUBITEM NAME
康桥镇01单元B-09-01地块配套九年一贯制学校

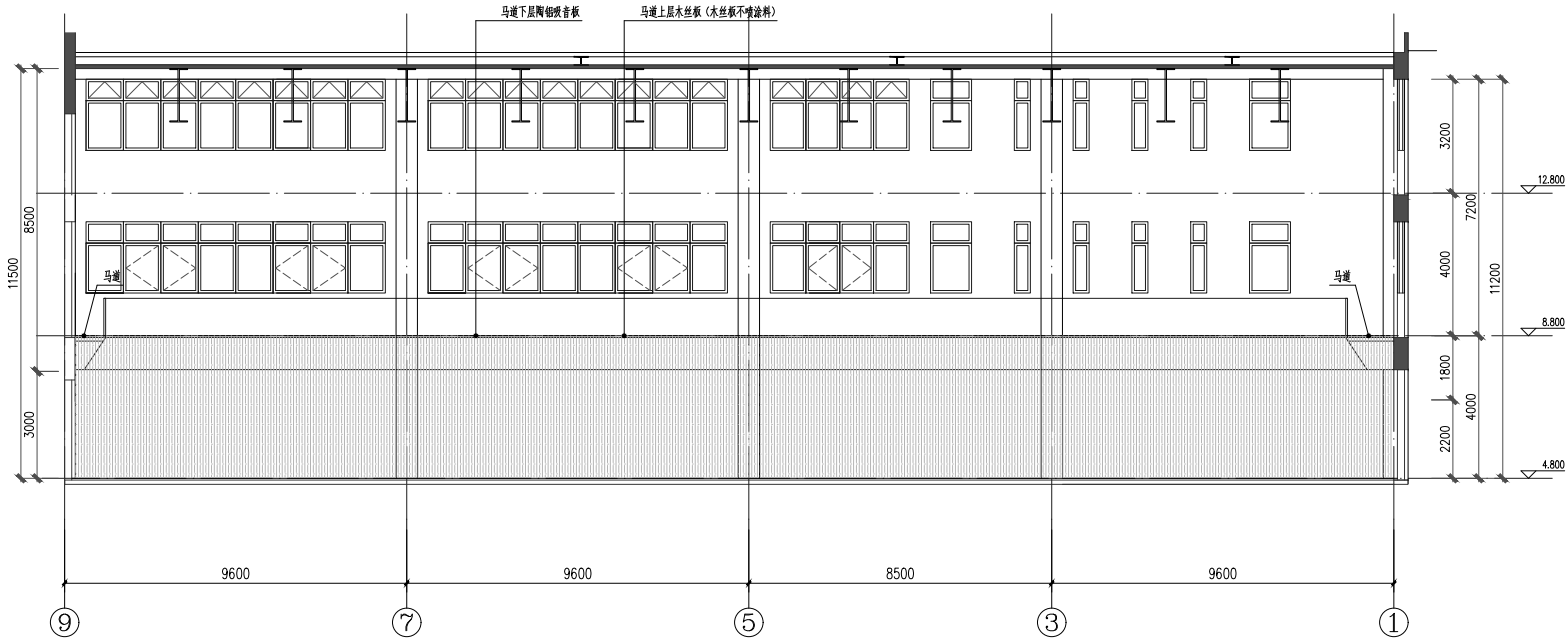
图纸名称 SHEET TITLE
体育馆立面图(一)

日 期 DATE	2025. 05. 12	阶 段 STAGE	施工图
专 业 DISCIPLINE	装 饰	版 次 REVISION	A
工程编号 PROJECT NO.		图纸编号 SHEET NO.	建施-06-04

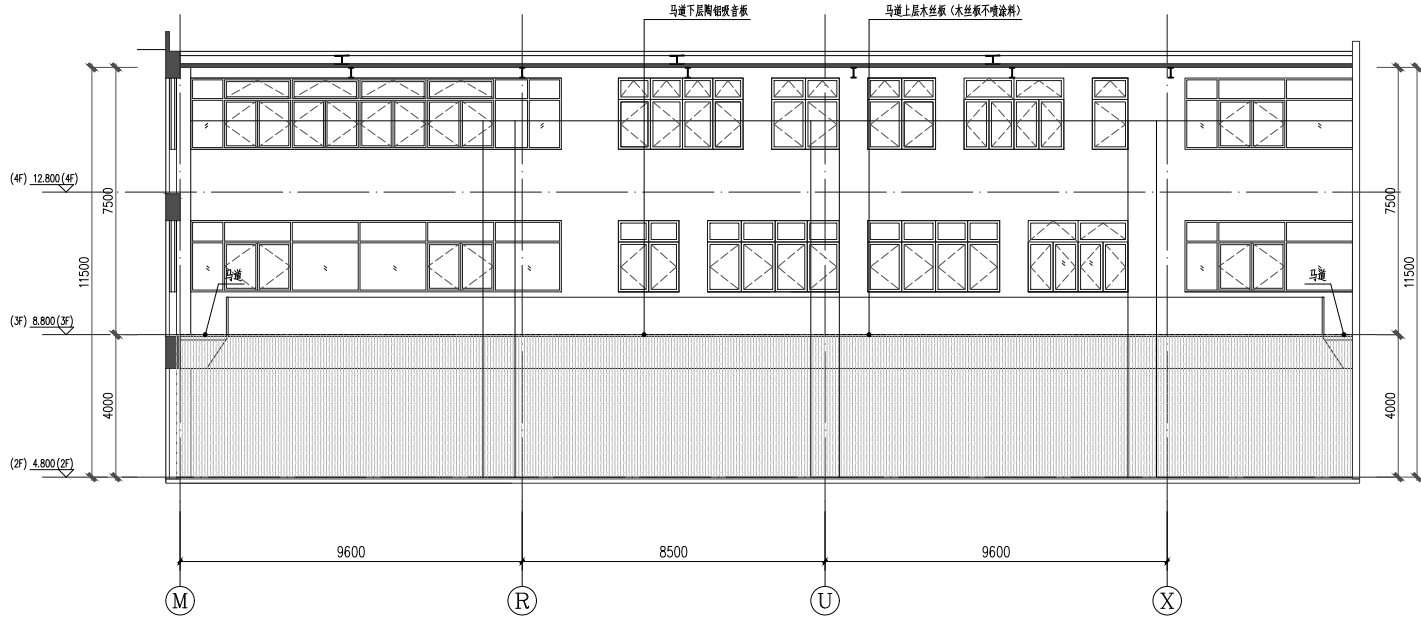
专业	姓名	日期
DISCIPLINE	NAME	DATE
建筑		
ARCHITECTURE		
结构		
STRUCTURE		
给排水		
PLUMBING		
电气		
ELECTRICITY		
暖通		
HVAC		
专业	姓名	日期
DISCIPLINE	NAME	DATE
建筑		
ARCHITECTURE		
结构		
STRUCTURE		
给排水		
PLUMBING		
电气		
ELECTRICITY		
暖通		
HVAC		
专业	姓名	日期
DISCIPLINE	NAME	DATE
建筑		
ARCHITECTURE		
结构		
STRUCTURE		
给排水		
PLUMBING		
电气		
ELECTRICITY		
暖通		
HVAC		

体育馆内辅助用房：新做硅钙板吊顶、新做显示屏（只做强弱电排线9组2.5平方线）等、脚手架、窗帘（含窗帘盒）。

体育馆：马道下层陶铝吸音板、马道上层木丝板（木丝板不喷涂料）、体育馆屏幕钢结构架空支架外包铝板（30平方米屏幕）。



体育馆D立面图 1:150



体育馆A立面图 1:150

TQADC

SHANGHAI CHINA

TONGJIAN-QIANGHUA ARCHITECTURAL DESIGN CO., LTD.

上海同建建华建筑设计有限公司

建筑行业(建筑工程)甲级 A131003223

合作单位 CO-DESIGNER		
单位名称 COMPANY		
合作内容 CONTENT		

序号 NO.	修改内容 DESCRIPTION	日期 DATE

单位出图专用章 DESIGN CO. SEAL	出图负责人 DIRECTOR

个人执业专用章 REGISTRATION SEAL

注：本图须加盖公司出图签章方才有效。
INVALID WITHOUT SEAL

职责 RESPONSIBILITY	姓名 NAME	签字 SIGNATURE
审定人： AUTHORIZED BY	张为平	张为平
设计总负责人： PROJECT DIRECTOR	董 桢	董 桢
审核人： AUDITED BY	董 桢	董 桢
专业负责人： DISCIPLINE RESPONSIBLE	董 桢	董 桢
校对人： CHECKED BY	朱雪岩	朱雪岩
设计人： DESIGNED BY	张明蛟	张明蛟
制图人： DRAWN BY	张明蛟	张明蛟

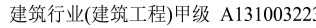
建设单位 CLIENT
上海市浦东新区教育局工程管理事务中心

项目名称 PROJECT
外高桥新市镇002-10地块配套小学等六所新开办教育单位开办装修工程

子项名称 SUBITEM NAME
康桥镇01单元B-09-01地块配套九年一贯制学校

图纸名称 SHEET TITLE
体育馆立面图（二）

日 期 DATE	2025. 05. 12	阶 段 STAGE	施工图
专 业 DISCIPLINE	装 饰	版 次 REVISION	A
工程编号 PROJECT NO.		图纸编号 SHEET NO.	建施-06-05



子项名称	康桥镇01单元B-09-01地块配套九年一贯制学校
------	---------------------------

共 1 页

第 1 页

序号	图 号	图 纸 名 称				版次	图幅	出图日期	备 注
1	水施-00	给排水设计说明				A	A2	2025.05.12	
2	水施-01	室外污水总平面图				A	A2	2025.05.12	
3	水施-02	酸碱中和池详图				A	A2	2025.05.12	
4	水施-03	酸碱中和池集水井详图				A	A2	2025.05.12	
5	水施-04	油水分离器设备安装图				A	A2	2025.05.12	
6	水施-05	油水分离器集水井详图				A	A2	2025.05.12	
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
审定		设总		审核		校对		设计	

日期	姓名	专业
DATE	NAME	DISCIPLINE
		电 气
		暖 通
日期	姓名	专业
DATE	NAME	DISCIPLINE
		建 筑
		结 构
		给 排 水
工 种 会 签 CONFIRMED BY		

工程概况：

1)康桥镇01单元B-09-01地块配套九年一贯制学校新建工程,学校位于上海市浦东新区康桥镇01单元B-09-01地块，总建筑面积37190平方米
建筑层数：五层
结构形式：框架结构
本次工程为2025年新开办校舍功能提升环境建设工程，主要解决其功能性、使用性上的问题。

2)本工程为一般类装修，原有建筑的给排水消防设施已通过消防验收。无集中热水系统、不涉及节能改造。

一、设计说明：

(一) 设计依据：

- 1)《既有建筑维护与改造通用规范》GB55022-2021
- 2)《建筑给水排水与节水通用规范》GB55020-2021
- 3)《民用建筑通用规范》GB55031-2022
- 4)《建筑给水排水设计标准》GB50015-2019
- 5)《民用建筑节水设计标准》GB50555-2010
- 6)《节水型生活用水器具》CJ/T164-2014
- 7)《建筑给水排水及采暖工程施工质量验收规范》GB50242-2002

(二) 设计范围：

1. 根据业主要求，新做油水分离器、酸碱中和池

(三) 室外排水系统：

1. 本工程室外雨、污水采用分流制。

二、施工说明：

(一) 管材及接口：

1. 室外雨、污水重力排水管道采用HDPE白色双壁缠绕管；DN200—DN400的管道采用环刚度等级10管材，拖拉管采用PE管，环刚度等级12.5；车行道下管顶覆土厚度小于0.7米的管段需采取加固措施
2. 室外雨、污水压力排水管道采用热镀锌钢管，公称压力1.0MPa。

(二) 管道敷设：

1. 各种管道在施工前，应对市政接管点的污水检查井和雨水检查井的标高和管径进行实测复测，如与施工图标高不一致，应通知

设计院进行管道高程调整后方可施工；

2. 排水管施工：

- 1)排水管的铺设不得出现无坡、倒坡现象；除注明坡度外，排水坡度均为0.002；
- 2)两检查井之间的管段坡度应一致，如有困难时，后段坡度不应小于前段管段坡度；
- 3)排水管转弯和连接处水流偏转角不得小于90°。当排水管管径小于等于300mm，且跌落差大于0.30m时，可不受角度限制；
- 4)排水明沟与雨水口的连接管DN150；排水坡度为0.01。

3. 管道敷设原则：小管径管道让大管径管道，可弯管让不可弯管道，有压管让重力流管道。

(三) 管道基础：

主干道HDPE白色双壁缠绕管基础采用砂砾垫层基础，下层用粒径5—40mm的碎石铺垫，厚度150mm，

1. 污水检查井采用MU20混凝土实心普通砖砌筑，水泥砂浆强度等级不应低于M10，600以上的管井必须采用预制钢筋砼井盖板+ 预制钢筋砼井底板，上层用粗砂铺平，厚度不得小于50mm，道路下开槽埋管采用黄砂垫层至管顶20cm，道路结构层底至管顶20cm则采用回填土方。

(四) 排水检查井井、雨水口：

管井盖座采用市政重型铸铁或铁件抱箍的钢筋盖座，绿化中可以采用复合树脂盖座。

2. 污水管道上采用有流槽的检查井井座；雨水管道除图中注明使用有泥泥室的井座外，亦采用有流槽的检查井井座。
3. 雨、污水检查井的井盖上应有文字标识；井筒直径≤315mm，且设置在绿化带、人行道下时可采用复合树脂盖座；井盖位于车行道上时，采用市政重型铸铁或铁件抱箍的钢筋盖座。所有检查井内均设置防坠网，防止坠落伤人事故。
4. 不同管径的排水管道在检查井中的连接应采用管顶平接；当需要调整下游管道标高时，应保证上游管顶标高不得低于下游管顶标高。排水管道与检查井的连接处应严密不漏水。

5. 其余配件选用、施工、安装参见国家标准图集08SS523《建筑小区塑料排水检查井》。

(五) 管槽回填土：

1. 管顶上部500mm以内，不得回填块石、碎石、砖和冻土块；500mm以上不得集中回填块石、碎石、砖和冻土块；
2. 采用机械回填土时，回填用的机械不得在管沟上行走；
3. 沟槽内的回填土应分层夯实；虚填厚度：机械夯实不大于300mm；人工夯实时，不大于200mm；
4. 管道接口处的回填土应仔细夯实，不得扰动管道接口。

(六) 管道试压、试水、冲洗、消毒：

室外雨、污水管道：应灌水试验和通水试验。 按排水检查井分段试验，试验水头应以试验段上游管顶加1m，时间不少于30min，逐段观察，以排水通畅、无堵塞、管接口无渗漏为试验合格。

(七) 其它：

1. 本图中所注尺寸除距离、管长、标高以米(m)计外，其余均以毫米(mm)计；
2. 图中雨水口位置及数量为示意图，可根据现场实际情况稍作调整；
3. 本工程设计标高为绝对标高，采用吴淞高程；给水管和其他压力管标高指管中心标高，排水管和其它重力流管道标高指管内底标高；建筑室内土0.000相当于绝对标高4.00m(此标高为假定标高，施工前应根据实际标高进行换算)。
4. 所有管线尽量沿绿化带敷设，具体位置可根据现场情况稍作调整；
5. 各出户管检查井定位，应根据单体实际出户管位置，现场确定。
6. 图中所注标高、方式如图所示：



7. 图中其余未叙及之处，应严格按照《建筑给水排水及采暖工程施工质量验收规范》GB50242—2002、DG/TJ08—308—2002(J10185—2002)<<埋地塑料排水管道技术规范>>及相关规范执行。

8. 当构造内无存水弯的卫生器具、无水封地漏、设备或排水沟的排水口与生活排水管道连接时，必须在排水口以下设存水弯，水封装置的水封深度不得小于50mm，卫生器具排水管段上不得重复设置水封。严禁采用钟罩式结构地漏及采用活动机械活瓣替代水封。

9. 所有给排水管道均按下列要求设置单色宽度不小于50mm的永久性自粘贴色、环标识，如下表所示

管道	给水管	热水管	热水回水管	非传统水管	排水管	消防栓管	自喷管
色 环	蓝色	黄色	棕色	淡绿色	黄棕色	红色	红色



TQADC
SHANGHAI CHINA
TONGJIAN-QIANGHUA ARCHITECTURAL DESIGN CO., LTD.

上海同建建华建筑设计有限公司

建筑行业(建筑工程)甲级 A131003223

合作单位 CO-DESIGNER			
单位名称 COMPANY			
合作内容 CONTENT			
序号 NO.	修改内容 DESCRIPTION	日期 DATE	
单位出图专用章 DESIGN CO. SEAL		出图负责人 DIRECTOR	
个人执业专用章 REGISTRATION SEAL			
注：本图须加盖公司出图签章方才有效。 INVALID WITHOUT SEAL			
职责 RESPONSIBILITY	姓名 NAME	签字 SIGNATURE	
审定人： AUTHORIZED BY	张为平		
设计总负责人： PROJECT DIRECTOR	董 桢		
审核人： AUDITED BY	王芳南		
专业负责人： DISCIPLINE RESPONSIBLE	王芳南		
校对人： CHECKED BY	郑丽晶		
设计人： DESIGNED BY	刘志峰		
制图人： DRAWN BY	刘志峰		

建设单位 CLIENT

上海市浦东新区教育局工程管理事务中心

项目名称 PROJECT

外高桥新市镇G02-10地块配套小学等六所新开办教育单位开办装修工程

子项名称 SUBITEM NAME

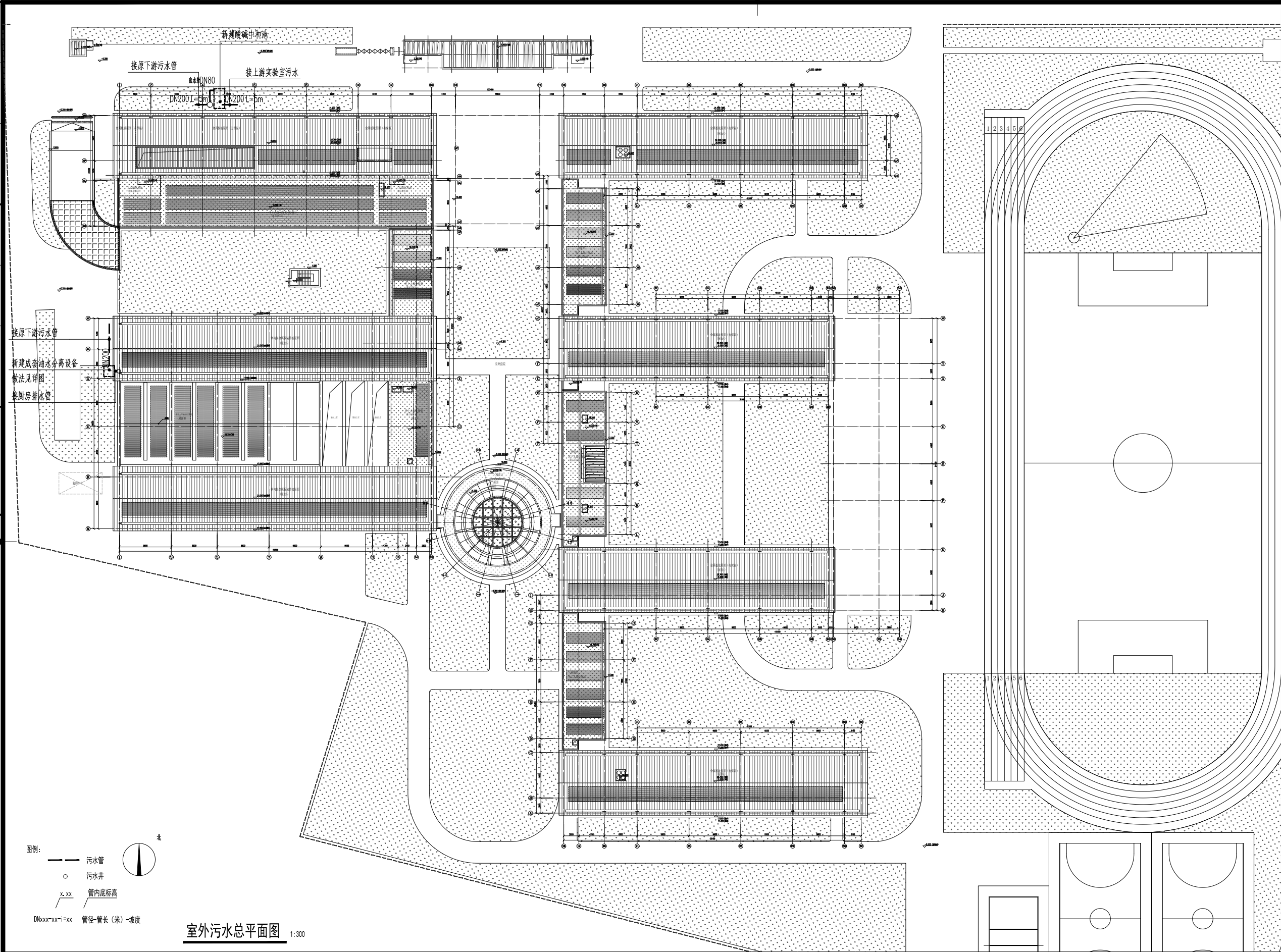
康桥镇01单元B-09-01地块配套九年一贯制学校

图纸名称 SHEET TITLE

给排水设计说明

日 期 DATE	2025. 05. 12	阶 段 STAGE	施工图
专 业 DISCIPLINE	给排水	版 次 REVISION	A
工程编号 PROJECT NO.		图纸编号 SHEET NO.	水施-00

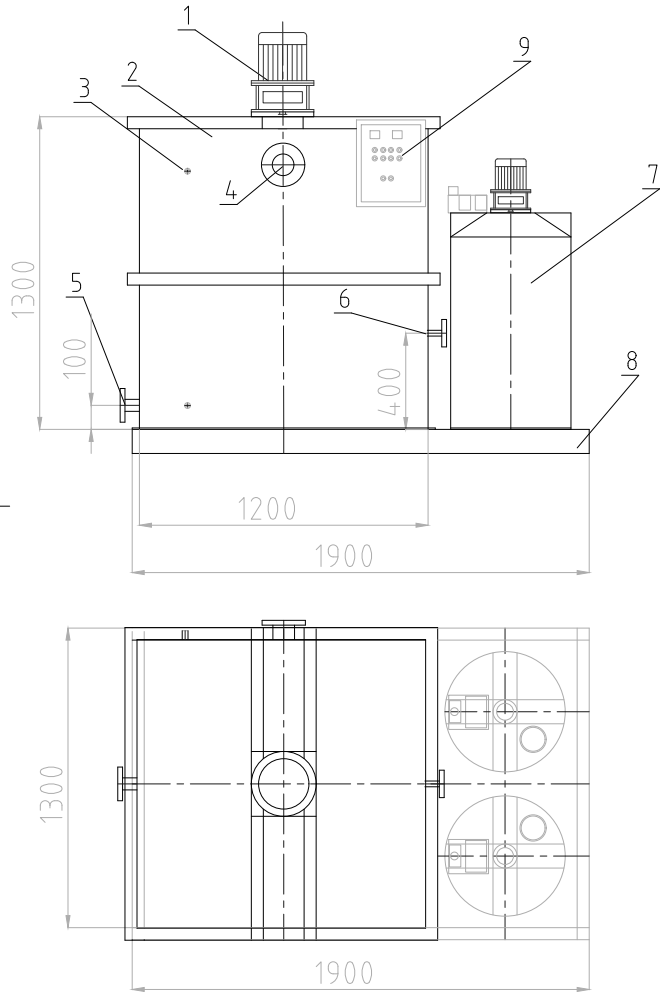
专业	姓名	日期
DISCIPLINE	NAME	DATE
电		
ELECTRICITY		
暖通		
HVAC		
专业	姓名	日期
DISCIPLINE	NAME	DATE
建筑		
ARCHITECTURE		
结构		
STRUCTURE		
给排水		
PLUMBING		
工	会	签
种	CONFIRMED BY	



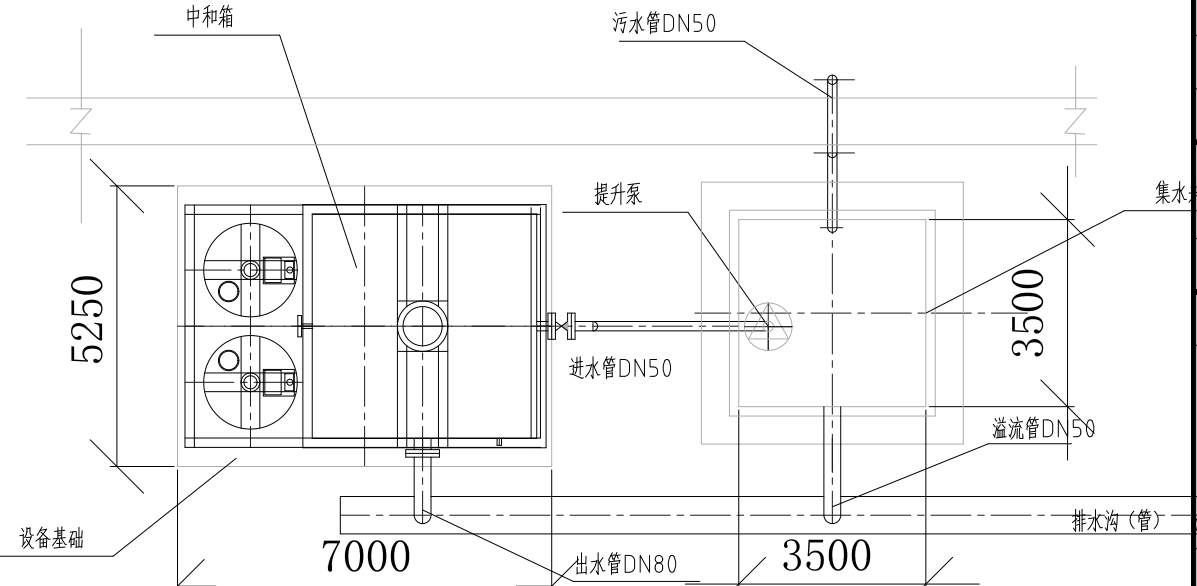
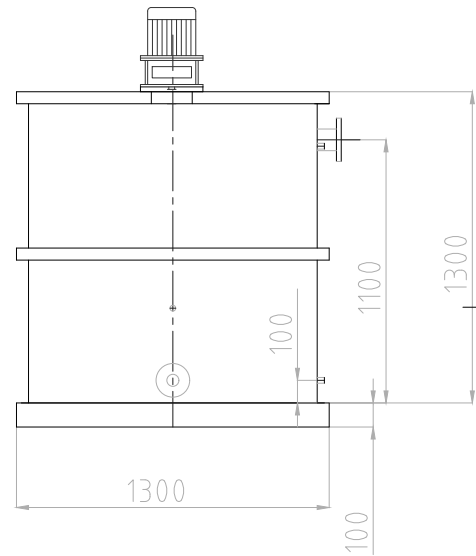
<div><div><div></div><div>TQADC</div><div>SHANGHAI CHINA</div><div>TONGJIAN-QIANGHUA ARCHITECTURAL DESIGN CO., LTD.</div><div>上海同建强华建筑设计有限公司</div><div>建筑行业(建筑工程)甲级 A131003223</div></div></div>			
合作单位 CO-DESIGNER			
单位名称 COMPANY			
合作内容 CONTENT			
序号 NO.	修改内容 DESCRIPTION	日期 DATE	
单位出图专用章 DESIGN CO. SEAL		出图负责人 DIRECTOR	
个人执业专用章 REGISTRATION SEAL			
注：本图须加盖公司出图签章方才有效。 INVALID WITHOUT SEAL			
职责 RESPONSIBILITY	姓名 NAME	签字 SIGNATURE	
审定人： AUTHORIZED BY	张为平	张为平	
设计总负责人： PROJECT DIRECTOR	董 桢	董 桢	
审核人： AUDITED BY	王芳南	王芳南	
专业负责人： DISCIPLINE RESPONSIBLE	王芳南	王芳南	
校对人： CHECKED BY	郑丽晶	郑丽晶	
设计人： DESIGNED BY	刘志峰	刘志峰	
制图人： DRAWN BY	刘志峰	刘志峰	
建设单位 CLIENT 上海市浦东新区教育局工程管理事务中心			
项目名称 PROJECT 外高桥新市镇002-10地块配套小学等六所新开办教育单位开办装修工程			
子项名称 SUBITEM NAME 康桥镇01单元B-09-01地块配套九年一贯制学校			
图纸名称 SHEET TITLE 室外污水总平面图			
日 期 DATE	2025. 05. 12	阶 段 STAGE	施工图
专 业 DISCIPLINE	给排水	版 次 REVISION	A
工程编号 PROJECT NO.		图纸编号 SHEET NO.	水施-01

专业	日期	姓名	专业	日期	姓名
DISCIPLINE	DATE	NAME	DISCIPLINE	DATE	NAME
电			电		
气			气		
暖			暖		
通			通		
给排水			给排水		
建筑			建筑		
结构			结构		
给排水			给排水		
会签			会签		
CONFIRMED BY			CONFIRMED BY		

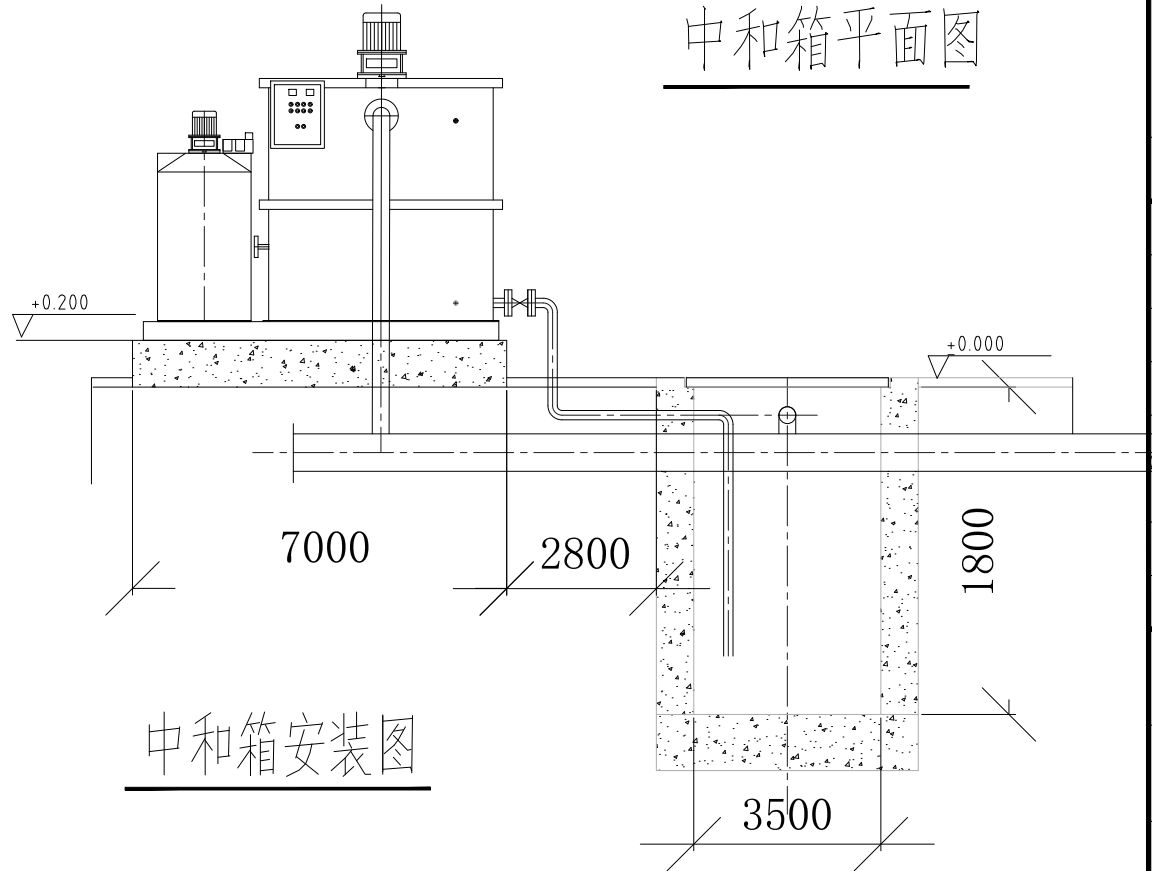
9	电控柜	300X250X200	1套	Q235B	PLC
8	设备机架	1900X1300X100	1套	Q235B	
7	酸碱加药设备	200L	2套	PE	搅拌机功率N=0.37kW
6	药液进管	DN20	1套	SS304	
5	进水管	DN50	1套	SS304	
4	出水管	DN80	1套	SS304	
3	PH仪接口	DN20	1套	SS304	
2	反应箱体	1200X1200X1300	1套	SS304	
1	反应搅拌机	N=1.1KW	1套	316L	
序号	名称	规格	数量	材质	备注



V=1.8m³ 中和箱总图



中和箱平面图



中和箱安装图



TONGJIAN-QIANGHUA ARCHITECTURAL DESIGN CO., LTD.

上海同建强华建筑设计有限公司

建筑行业(建筑工程)甲级 A131003223

合作单位
CO-DESIGNER

单位名称
COMPANY

合作内容
CONTENT

序号
NO.

修改内容
DESCRIPTION

日期
DATE

单位出图专用章
DESIGN CO. SEAL

出图负责人
DIRECTOR

个人执业专用章
REGISTRATION SEAL

注：本图须加盖公司出图签章方才有效。
INVALID WITHOUT SEAL

职责
RESPONSIBILITY

姓名
NAME

签字
SIGNATURE

审定人:
AUTHORIZED BY

设计总负责人:
PROJECT DIRECTOR

审核人:
AUDITED BY

专业负责人:
DISCIPLINE RESPONSIBLE

校对入:
CHECKED BY

设计人:
DESIGNED BY

制图人:
DRAWN BY

建设单位 CLIENT

上海市浦东新区教育局工程管理事务中心

项目名称 PROJECT

外高桥新市镇C02-10地块配套小学等六所新开办教育单位开办装修工程

子项名称 SUBITEM NAME

康桥镇01单元B-09-01地块配套九年一贯制学校

图纸名称 SHEET TITLE

酸碱中和池详图

日期
DATE

阶段
STAGE

专业
DISCIPLINE

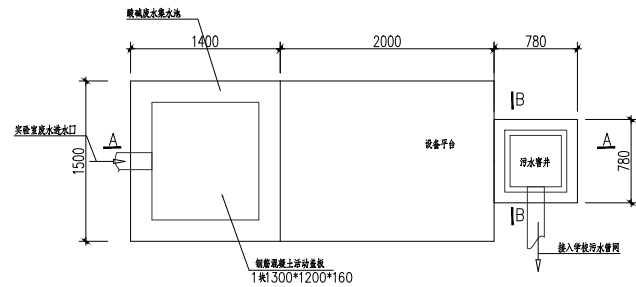
版本
REVISION

工程编号
PROJECT NO.

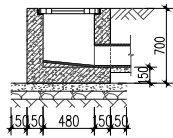
图纸编号
SHEET NO.

水施-02

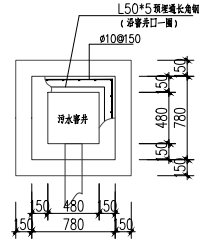
工 种 会 签		姓 名	日 期
专业	DISCIPLINE	姓 名	日 期
建筑	ARCHITECTURE		
结构	STRUCTURE		
给排水	PLUMBING		



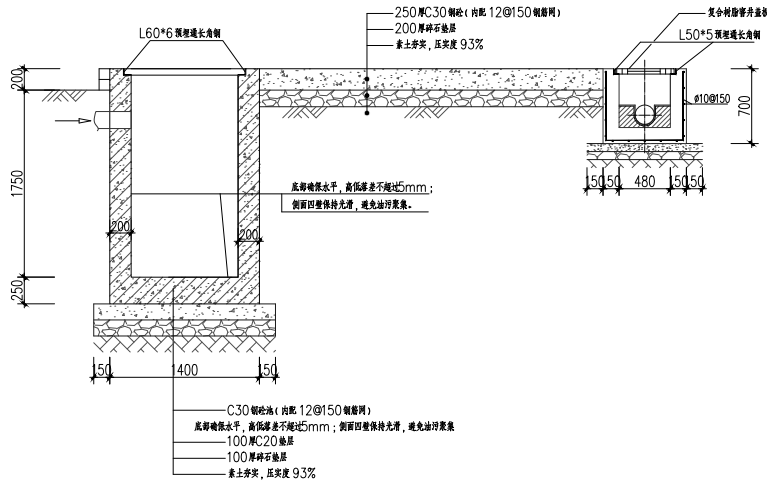
酸碱中和池平面图



B—B 剖面图



窖井平面图



A—A 剖面图

设计说明：

- 一、集水池技术要求：底部确保水平，高低偏差不得超过5mm；侧面四壁保持光滑，避免油污聚集。
- 二、集水池顶部预留孔中心偏差不得大于3mm。
- 三、废水提升泵混凝土基础平台保持平整，高低偏差不得大于5mm；
- 四、深度方向重点保证碳氨废水集中进水管中心与池底不小于920MM，其他深度方向根据现场地坪环境确定。
- 五、管井流槽用M7.5水泥砂浆砌MU10砖，20厚1:2防水水泥砂浆抹面。
- 五、提升泵技术要求：
1. 提升设备具备粉碎切割以及抽取浮油功能，两台取水水泵采用一用一备，互为备用，超高水位两台同时起运行模式，切割粉碎泵按照设定运行；
 2. 系统配电需求：三220V交流电2.0KW，单相C65H D16A各一只断路器。

 **TQADC**
SHANGHAI CHINA
TONGJIAN-QIANGHUA ARCHITECTURAL DESIGN CO., LTD.
上海同建强华建筑设计有限公司

建筑行业(建筑工程)甲级 A131003223

<div> <div>合作单位</div> <div>CO-DESIGNER</div> </div>		
<div>单位名称</div> <div>COMPANY</div>		
<div>合作内容</div> <div>CONTENT</div>		
<div>序号</div> <div>NO.</div>	<div>修改内容</div> <div>DESCRIPTION</div>	<div>日期</div> <div>DATE</div>

单位出图专用章 DESIGN CO.SEAL	出图负责人 DIRECTOR

个人执业专用章
REGISTRATION SEAL

注：本图须加盖公司出图签章方才有效。
INVALID WITHOUT SEAL

职责 RESPONSIBILITY	姓名 NAME	签字 SIGNATURE
审定人: AUTHORIZED BY	张为平	
设计总负责人: PROJECT DIRECTOR	董 桢	
审核人: AUDITED BY	王芳南	
专业负责人: DISCIPLINE RESPONSIBLE	王芳南	
校对人: CHECKED BY	郑丽晶	
设计人: DESIGNED BY	刘志峰	
制图人: DRAWN BY	刘志峰	

建设单位 CLIENT

上海市浦东新区教育局工程管理中心

项目名称 PROJECT

外高桥新市镇G02-10地块配套小学等六所新开办教育单位开办装修工程

子项名称 SUBITEM NAME

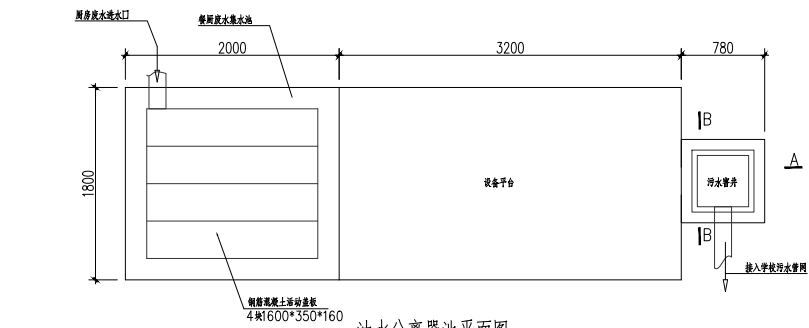
康桥镇01单元B-09-01地块配套九年一贯制学校

图纸名称 SHEET TITLE

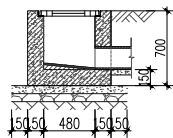
酸碱中和池集水井详图

日期 DATE	2025. 05. 12	阶段 STAGE	施工图
专业 DESCIPLINE	给排水	版次 REVISION	A
工程编号 PROJECT NO.		图纸编号 SHEET NO.	水施-03

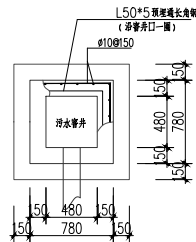
工 种 会 签		姓 名	日 期
专业	DISCIPLINE	姓 名	日 期
建筑	ARCHITECTURE		
结构	STRUCTURE		
给排水	PLUMBING		



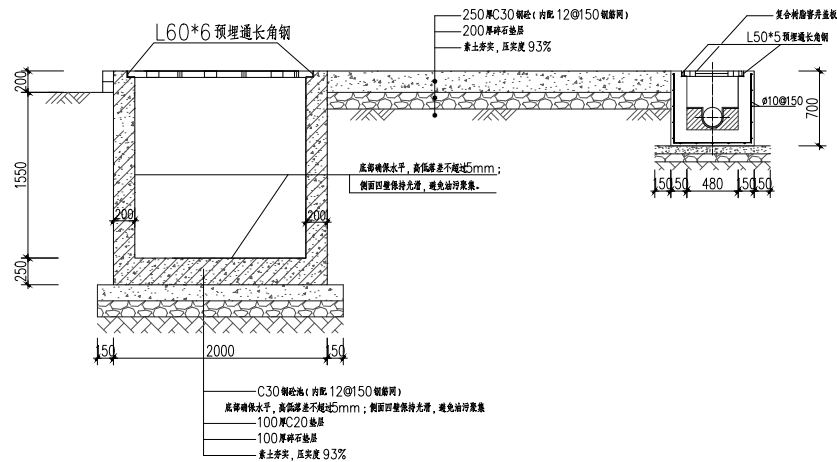
油水分离器池平面图



B-B 剖面图



窰井平面图



A—A 剖面图

设计说明：

- 一、集水池技术要求：底部确保水平，高低偏差不得超过5mm；侧面四壁保持光滑，避免油污聚集。
- 二、集水池顶部预埋孔中心偏差不得大于3mm。
- 三、油水分离器混凝土基础平台保持平整，高低偏差不得大于5mm；
- 四、深度方向重点保证餐饮废水集中进水管中心与池底不小于920mm，其他深度方向根据现场地坪环境确定。
- 五、油水分离器技术要求：

- 五、油水分离器技术要求：
- 1、本系统采用智能型油水分离器与特制提升组合配置，具备自动手、动切换功能。
 - 2、提升设备具备粉碎切割以及抽取浮油功能，两台取油水泵采用一用一备，互为备用，超高水位两台同起运行模式，切割粉碎系按照设定运行；
 - 3、系统配電需求：三相五线5*4mm²，三相C65H D20A、380V交流电2.0KW；220V交流电2.0KW，单相C65H D16A各一只断路器。

油水分离器集水井详图



TONGJIAN-QIANGHUA ARCHITECTURAL DESIGN CO., LTD.

上海同建强华建筑设计有限公司

建筑行业(建筑工程)甲级 A131003223

<div> <div>合作单位</div> <div>CO-DESIGNER</div> </div>		
<div>单位名称</div> <div>COMPANY</div>		
<div>合作内容</div> <div>CONTENT</div>		
<div>序号</div> <div>NO.</div>	<div>修改内容</div> <div>DESCRIPTION</div>	<div>日期</div> <div>DATE</div>

单位出图专用章 DESIGN CO.SEAL	出图负责人 DIRECTOR

个人执业专用章
REGISTRATION SEAL

注：本图须加盖公司出图签章方才有效。
INVALID WITHOUT SEAL

职责 RESPONSIBILITY	姓名 NAME	签字 SIGNATURE
审定人: AUTHORIZED BY	张为平	张为平
设计总负责人: PROJECT DIRECTOR	董 桢	董 桢
审核人: AUDITED BY	王芳南	王芳南
专业负责人: DISCIPLINE RESPONSIBLE	王芳南	王芳南
校对人: CHECKED BY	郑丽晶	郑丽晶
设计人: DESIGNED BY	刘志峰	刘志峰
制图人: DRAWN BY	刘志峰	刘志峰

建设单位 CLIENT

上海市浦东新区教育局工程管理工作中心

项目名称 PROJECT

外高桥新市镇G02-10地块配套小学等六所新开办教育单位开办装修工程

子项名称 SUBITEM NAME

康桥镇01单元B-09-01地块配套九年一贯制学校

图纸名称 SHEET TITLE

油水分离器集水井详图

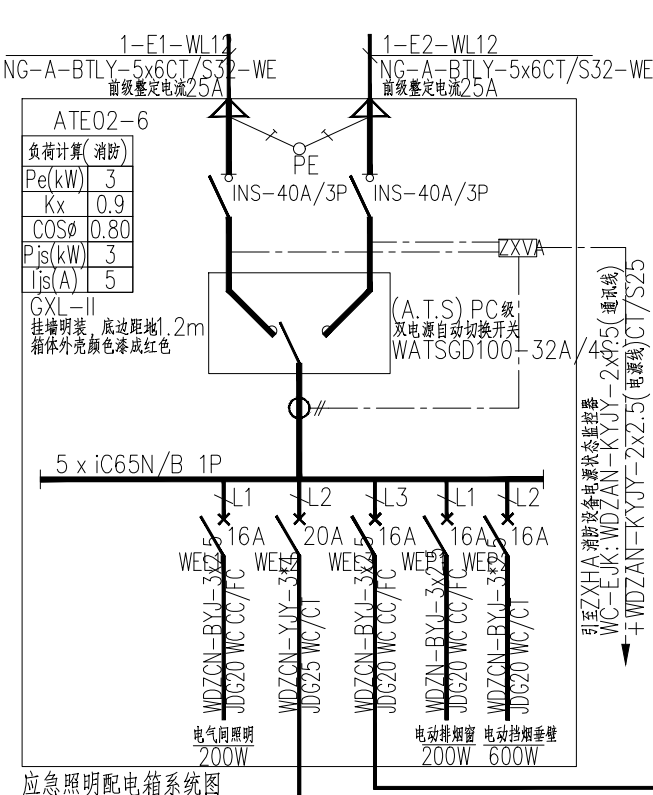
日期 DATE	2025. 05. 12	阶段 STAGE	施工图
专业 DESCIPLINE	给排水	版次 REVISION	A
工程编号 PROJECT NO.		图纸编号 SHEET NO.	水施-05

A2

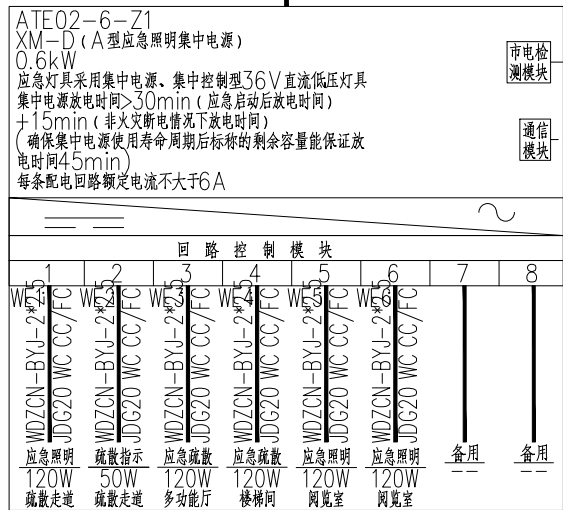
<div><div></div><div>TQADC</div><div>SHANGHAI CHINA</div><div>TONGJIAN-QIANGHUA ARCHITECTURAL DESIGN CO., LTD.</div><div>上海同建强华建筑设计有限公司</div><div>建筑行业(建筑工程)甲级 A131003223</div></div>					
合作单位 CO-DESIGNER					
单位名称 COMPANY					
合作内容 CONTENT					
序号 NO.	修改内容 DESCRIPTION			日期 DATE	
单位出图专用章 DESIGN CO.SEAL				出图负责人 DIRECTOR	
个人执业专用章 REGISTRATION SEAL					
注：本图须加盖公司出图签章方才有效。 INVALID WITHOUT SEAL					
职责 RESPONSIBILITY		姓名 NAME		签字 SIGNATURE	
审定人： AUTHORIZED BY		张为平		柳	
设计总负责人： PROJECT DIRECTOR		董 桢		董	
审核人： AUDITED BY		陈国栋		陈国栋	
专业负责人： DISCIPLINE RESPONSIBLE		陈国栋		陈国栋	
校对人： CHECKED BY		白双喜		白双喜	
设计人： DESIGNED BY		张林鑫		张林鑫	
制图人： DRAWN BY		张林鑫		张林鑫	
建设单位 CLIENT 上海市浦东新区教育局工程管理事务中心					
项目名称 PROJECT 外高桥新市镇G02-10地块配套小学等 六所新开办教育单位开办装修工程					
子项名称 SUBITEM NAME 康桥镇01单元B-09-01地块配套九年一贯制学校					
图纸名称 SHEET TITLE 电气系统图一					
日 期 DATE	2025. 5. 12	阶 段 STAGE	施工图		
专 业 DECIPLINE	电气	版 次 REVISION	A		
工程编号 PROJECT NO.		图纸编号 SHEET NO.	电施-E102		

DATE		日期	
NAME		姓名	
DISCIPLINE		专业	
ELECTRICITY		电气	
WAC		暖通	
DATE		日期	
NAME		姓名	
DISCIPLINE		专业	
ARCHITECTURE		建筑	
STRUCTURE		结构	
PLUMBING		给排水	

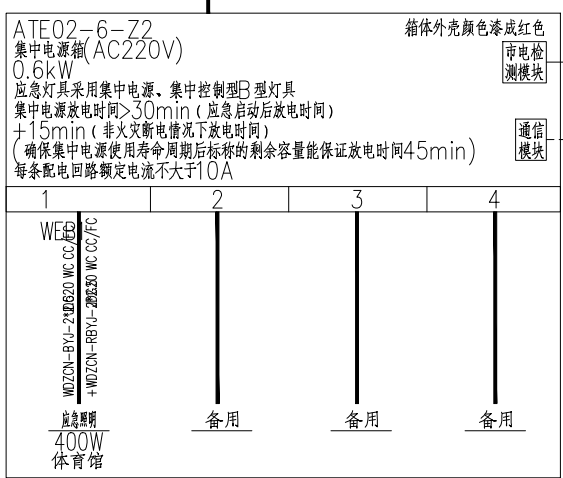
签
工 种 会
COMFIRMED BY



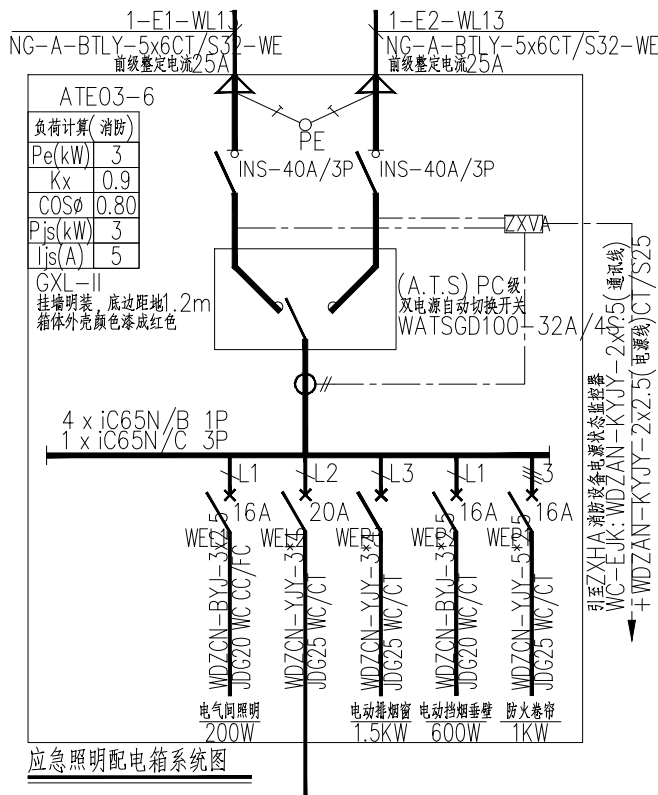
应急照明配电箱系统图



XM-D (A型) 应急照明集中电源



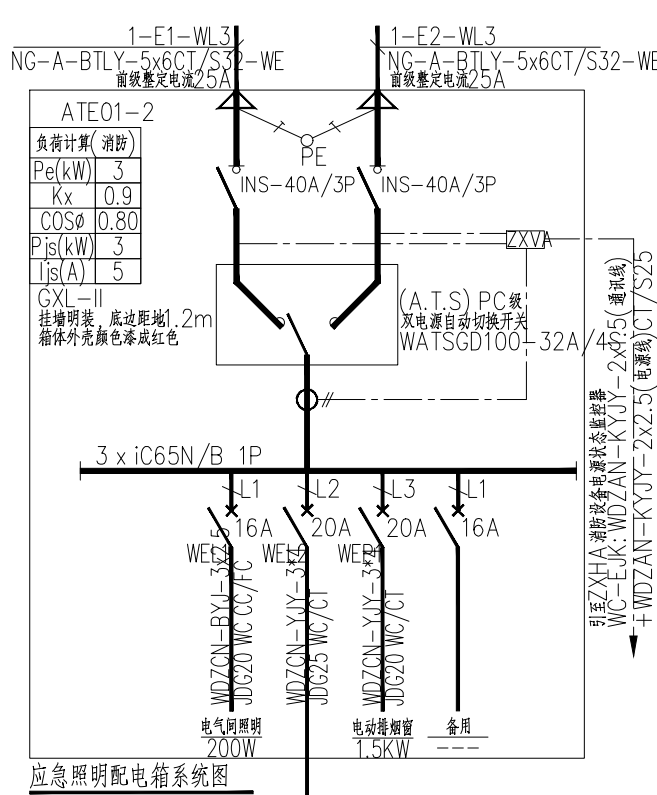
集中电源箱系统图



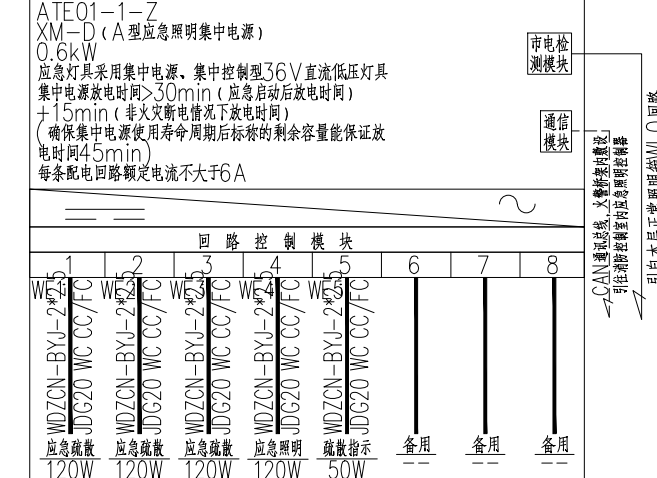
应急照明配电箱系统图



XM-D (A型) 应急照明集中电源



应急照明配电箱系统图



XM-D (A型) 应急照明集中电源



上海同建强华建筑设计有限公司

建筑行业(建筑工程)甲级 A131003223

合作单位 CO-DESIGNER		
单位名称 COMPANY		
合作内容 CONTENT		

序号 NO.	修改内容 DESCRIPTION	日期 DATE

单位出图专用章 DESIGN CO.SEAL	出图负责人 DIRECTOR
---------------------------	-------------------

个人执业专用章 REGISTRATION SEAL

注：本图须加盖公司出图签章方才有效。
INVALID WITHOUT SEAL

职责 RESPONSIBILITY	姓名 NAME	签字 SIGNATURE
审定人: AUTHORIZED BY	张为平	张为平
设计总负责人: PROJECT DIRECTOR	董 桢	董 桢
审核人: AUDITED BY	陈国栋	陈国栋
专业负责人: DISCIPLINE RESPONSIBLE	陈国栋	陈国栋
校对人: CHECKED BY	白双喜	白双喜
设计人: DESIGNED BY	张林鑫	张林鑫
制图人: DRAWN BY	张林鑫	张林鑫

建设单位 CLIENT
上海市浦东新区教育局工程管理事务中心

项目名称 PROJECT
外高桥新市镇G02-10地块配套小学等
六所新开办教育单位开办装修工程

子项名称 SUBITEM NAME
康桥镇01单元B-09-01地块配套九年一贯制学校

图纸名称 SHEET TITLE
电气系统图二

日 期 DATE	2025. 5. 12	阶 段 STAGE	施工图
专 业 DISCIPLINE	电气	版 次 REVISION	A
工程编号 PROJECT NO.		图纸编号 SHEET NO.	电施-E103

A2

喜

工 种 会 签		专 业	姓 名	日 期
CONFIRMED BY	建 筑	电 气	姓 名	日 期
	结 构	暖 通		
	给 排 水			

装饰电气设计说明

一、工程概况

工程概况详见电气设计总说明。

本次出图为装饰区域的正常照明及普通插座设计。空调配电、厨房动力设备配电、应急照明、消防报警以及其他消防电气设计均详见土建电气图纸。

二、设计依据

1. 相关批文: 详见装饰总说明.
2. 本工程采用的主要规范及标准:

《配电系统设计规范》> GB 50052-2009;
《低压配电设计规范》> GB 50054-2011;
《建筑照明设计标准》> GB 50034-2013;
《智能建筑设计标准》> GB 50314-2015;
《建筑节能设计标准》> GB 50016-2014(2018年版);
《建筑内部装修设计防火规范》> GB 50222-2017;
《建筑机电工程抗震设计规范》> GB 50981-2014;
《民用建筑电气设计标准》> GB51348-2018;
《电力工程电缆设计规范》> GB 50217-2018;
《建筑节能与可再生能源利用通用规范》GB55015-2021
《教育建筑电气设计规范》JGJ310-2013
《中小学校设计规范》GB50099-2011
《中小学校及幼儿园教室照明设计标准》DB31/T539-2020
《建筑环境通用规范》GB 55016-2021
《消防安全标志》GB 13495
《消防应急照明和疏散指示系统》GB 17945-2010

三、设计内容

1. 装饰部分的正常照明平面图;
2. 装饰部分的普通插座平面图;
3. 装饰部分的照明系统 (如土建设计系统可用, 则装饰设计不重复出图)。
4. 本次装饰范围涉及应急照明、火灾报警平面末端微调, 其干线系统、数量均未改变, 与原土建消防设计保持一致。

四、负荷分级及电源

负荷等级及电源按土建电气设计不变, 低压配电电压为 $\sim 380\text{V}/\sim 220\text{V}$.

五、配线及设备安装

1. 配电网线路选型参照图5.1.1所示。正常照明电线选用WDZ-BYJ阻燃低烟无卤交联聚乙烯绝缘导线, 除明布线外, 明照电线截面均为2.5平方毫米。
2. 一般照明回路配电力线路暗敷设, 保护管厚度须大于15mm, 与消防有关的配电线路暗敷设, 应穿管并应敷设在不燃性结构内且保护管厚度不应小于30mm; 明敷设时 (包括敷设在吊顶内), 应穿金属管或应采用封闭式金属槽盒保护, 金属管或封闭式金属槽盒应采取防火保护措施; 当采用阻燃或耐火电缆并敷设在地线井、沟内时, 可不穿金属管或采用封闭式金属槽盒保护; 当采用矿物绝缘类不燃性电缆时, 可直接明敷设。
3. 导线敷设: 明敷设于潮湿场所或埋设于土内的金属导管应采用管壁厚度不小于2.0mm的钢导管; 其它暗敷在混凝土顶板及吊顶内的电气线路保护应采用套紧型镀锌钢(JDG), 管壁厚度不小于1.5mm。
4. 电线超过下列长度时, 其中间应设接拉 (拉线或加大大管径一段):
- 铜线全长超过30m, 且无弯时;
 - 铜线全长超过15m, 有一个弯时;
 - 铝线全长超过30m, 且无弯时;
 - 铝线全长超过15m, 有一个弯时;
5. 选取管径可参考下表:

导线型号	3根单芯		4根单芯		5根单芯		6根单芯		7根单芯		8根单芯	
	JDG	SC	JDG	SC	JDG	SC	JDG	SC	JDG	SC	JDG	SC
WDZ-BYJ-2.5mm ²	20	20	25	20	25	20	25	25	32	25	32	25
WDZN-BYJ-2.5mm ²	22	20		20		25		25				

6. 设备说明:

- (1)、灯型罩、灯格按方式及位置详见吊顶施工图,其他电气设备安装按图例。
- (2)、开关、插座、灯具及电气设备、线路的高压部位,当靠近非A级装修材料制作时,应采取取磁吸、磁吸垫层、保护罩、与铝塑、橡塑、亚克力、软包等装修材料的距离不应小于500mm;灯具应采用不低于B1级的材料。
卤钨灯及功率不大于100W的白炽灯的吸顶灯、射灯、嵌入式灯,其引入线路应采用瓷管、矿棉等不燃材料作保护套管。
额定功率不大于60W的白炽灯、射灯、卤钨灯、金属卤化物灯、荧光高压汞灯(包括电感镇流器)等,不应直接安装在可燃物体上或采取其他防火措施。
- (3)、建筑内部的配电箱、控制面板、接线盒、开关、插座等不应直接安装在B1级以下的装修材料上;至于顶棚和墙面装修的木质类材料,当内部含有易燃、电气等物件时,应采用不低于B1级的装饰材料。
灯型罩、灯型罩灯不应采用普通照明白炽灯,对电磁干扰有严格要求,且其他光源无法满足的场所除外。
- (4)、

6. 铜铝异种导线内敷设的电缆路径及重量大于等于3kg的灯具应具有单独吊杆,不得直接敷设在吊顶龙骨上,以免吊顶脱落;管线吊杆的间距应为1.0~1.5m之间,在弯角处吊杆间距应减小。在金属配线中,应应用金属附件配件,管子入墙。
- 盒内外露接线应套有内装塑料口。
- (6). 应急照明配电箱及应急照明开关应有明显标志,消防疏散指示标志和消防应急照明灯具,应符合现行国家标准《消防安全标志》GB 13495和《消防应急照明和疏散指示系统》GB17945 的规定。各场所设置的疏散照明、安全标识牌亮度和对比度应满足消防安全的要求。
- (7). 开关、插座电气产品必须具有“CCC”标记,其质量应符合产品标准要求。
- (8). 配电箱如在装饰墙、装饰板内暗装,则配电箱周围的装饰材料须为A级材料,且柜内水隔断内不可放置有可燃物体。
- 客房内配电箱设置在衣柜最上层单独的区域(此区域不做储物使用)。
- (9). 电气线路不应穿墙或敷设在可燃性基层为B1或B2级的保温材料中;确需穿越或敷设时,应采取穿金属管并在金属管周围采用不燃隔热材料进行防火隔热等防火保护措施,设置开关、插座等电气配件的部位周围应采取不燃隔热材料进行防火隔热等防火保护措施。(此条件对建筑保温和外墙装饰)
- (10). 电线电缆燃烧性能应选用难燃性B1级、产烟毒性为1级、燃烧滴落物/微粒等级为d1级。
- (11). 照明灯具及电气设备、线路的高温部位,当靠近非A级装修材料或构件时,应采取隔热、散热等防火保护措施,与窗帘、帷幕、幕布、软包等装修材料的距离不应小于500mm;灯具应采用不低于B1级的材料。
- (12). 建筑内部的配电箱、控制面板、接线盒、开关、插座等不应直接安装在低于B1级的装修材料上;用于顶棚和墙面装修的木质类板材,当内部含有电器、电线等构件时,应采用不低于B1级的材料。
- (13). 电气线路和各类管道穿过防火墙、防火隔墙、竖井并壁、建筑变形缝处和楼板的孔隙应采取防火封堵措施,防火封堵构件的耐火性能不应低于防火分隔部位的耐火性能要求。

7. 照明灯具及其附属装置选择时须符合下列要求

- (2), 在满足眩光限制和配光要求条件下, 应选用效率或效能高的灯具, 并应符合下列规定:

灯具出光口形式	开敞式	保护罩	格栅
灯具效率	55%	50%	45%

b, 直管形荧光灯灯具的效率不应低于下表规定

灯具出光口形式	开 敞 式	保护罩 (玻璃或塑料)		格 栅
		透 明	棱 镜	
灯具效率	75%	70%	55%	65%

- (3) 直接安装在普通可燃材料表面的灯具,应符合现行国家标准《灯具 第1部分:一般要求与试验》GB7000.1的有关规定。
- (4) 镇流器应采用下列原则选择:
- a. 荧光灯具应采用电子镇流器或节能电感镇流器;
 - b. 对频闪效应应有限制的场合,应采用高频电子镇流器;
 - c. 镇流器的谐波、电磁兼容应符合现行国家标准《电磁兼容 限谐波电流发射限值(设备每输入电流≤16A)》GB17625.1和《电气照明和类似设备的电磁兼容性限值和测量方法》GB17743的有关规定;
 - d. 高压钠灯、金属卤化物灯应采用节能电感镇流器;在电压偏差较大的场所,宜采用恒功率电感镇流器;卤钨灯应采用电子镇流器。
- (5) 人员长期停留的场所应采用符合现行国家标准《灯和灯系统的生物安全性》GB/T 20145规定的无危险光源型产品。照度满足现行国家标准《室内照明LED产品能效限定值及能效等级》GB32025中的能效等级要求。

8. 正常照明: 所有空间照度及功率密度值须按《建筑照明设计标准》GB50034—2013

之相关要求执行。

9. 在各区内选用的电气设备必须至少具有以下保护等级：
在2区内为IPX7；在1区内为IPX5；在2区内为IPX4（在公共浴室内为IPX5）；
在2区以外为IPX1（在公共浴室内为IPX5）。
0~2区内不应装设开关设备、插座及线路附件。（2区内选漏型剩流断路器除外）
10. 电缆桥架转弯、分支处及满足桥架内电缆最小弯曲半径大值要求；桥架及电缆不得在穿墙处做封堵或埋墙敷设；
电缆桥架水平敷设时，其支撑点间距不应大于2m。
桥架及电缆壁厚厚度应>65mm（460g/m²）。
11. 金属导管及金属槽盒在穿过建筑构件、预埋件、楼地面时，应采取防止封堵或沉降的补偿措施。
12. 布线用各种电缆、电缆桥架、金属槽盒及封闭式母线在穿墙处分设区段板、隔墙时，其空腔应采用相当于建筑构件防火等级的不燃材料填塞密实。
13. LED灯带的配电本设计供电电源为一个电源接线点，实际配电线路长度按照现场施工深化为准。
4. 长时间工作或停留的房间或场所，照明光源的显色特性应符合下列规定：
(1)、同类产品的色容差应不大于7FSDDM；
(2)、一般显色指数(Ra)不应低于80；
(3)、特殊显色指数(R9)不应小于0。
5. 长时间视觉作业的场所，统一光源UGR不应高于19。
6. 连续长时间视觉作业的场所，其照度均匀度不应低于0.6。
7. 各场所选用光源和灯具的室内照度(PSLtm)不应大于：
儿童及青少年长时间学习或活动场所应选用光源和灯具的频闪效应可视度(SVM)不应大于0.1。

18. 儿童及青少年长时间学习或活动的场所应选用无危险类(RG0)灯具;
其他人员长时间工作或停留的场所应选用无危险类(RG0)或1类危险(RG1)灯具或满足
灯具标记的视看距离要求的2类危险(RG2)的灯具。

六、接地

1. 本建筑低压配电系统采用TN—S接地型式,所有电气设备(包括灯具)正常不带电金属外壳及金属构架等均应可靠接地。
2. 金属电缆桥架及其支架和引入或引出电缆的金属导管应可靠接地,全长不应少于2处与接地保护导体(PE)相连。
3. 局部等电位联结:在现场照明箱,灯光音响控制室,淋浴间等处,设置局部等电位联结端子板(LEB),等电位联结具体施工方法参见中国建筑设计研究院出版的《等电位联结安装》图集55052施工。
4. 金属电缆桥架及其支架、架、引出(入)电缆金属导管、等连接处均应接地,全长不应少于两处与接地保护导体相连,长度大于30m时,间隔30m接地一次。

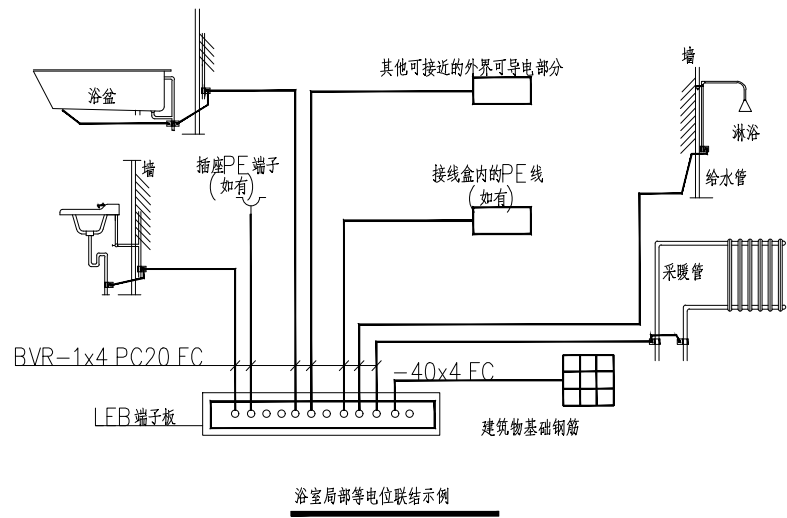
七、抗震设计

- 1.本工程按照《建筑机电工程抗震设计规范》GB50981-2014进行施工。
- 2.屋面设置公用天线等装置时应采取防止地震引起设备及附件脱落伤人的安全防护措施。
- 3.内径不小于60mm的电气配管及重力不小于150N/m的电缆桥架，导线槽应按GB50981-2014进行抗震设防。
- 4.每根直线段每隔50米设置伸缩节，电缆进出线及电缆桥架内敷设的电缆宜留有余量。
- 5.电气管线穿越抗震缝应采取柔性连接措施，电缆桥架，导线槽穿越抗震缝应采取两侧设置伸缩节的抗震措施。
- 6.电气管径、桥架、导线槽支架安装应符合抗震要求。

八、其它:






















1. 电气施工时,除应符合本说明各条外,尚应符合国家现行有关法律、标准和规范的规定。
2. 本设计若有新的版本,相对应的老版本图作废。
3. 本套图纸仅供施工准备使用,需经规划、消防、审图等相关部門审核通过后方可施工。
4. 线路敷设符号说明。

线路敷设方式/敷设部位			
符号	中文说明	符号	中文说明
RC	穿铁制圆管敷设	WS	沿墙面敷设
SC	穿镀锌钢管敷设 (壁厚 $\geq 2.0\text{mm}$)	WC	暗敷设在墙内
JDG	穿镀锌焊接钢管 (壁厚 $\geq 1.5\text{mm}$)	CC	沿天花板或顶板面敷设
MT	穿电线管敷设	CE	暗敷设在屋面或顶板内
PC	穿硬塑料管敷设	SCE	沿吊顶敷设
CT	电缆桥架敷设	FC	地板或地面下敷设
MR	金属线槽敷设	DF	沿吊顶







5. 无障碍服务设施内供使用者操控的照明、设备的开关和调控面板应易于识别, 距地面高度应为0.85m~1.10m。无障碍卫生间洗手台盆插座安装高度0.85m(台盆高度为0.75m)。

工 种 会 签		姓 名	日 期
专 业	DISCIPLINE	姓 名	日 期
建 筑	ARCHITECTURE		
结 构	STRUCTURE		
给排水	PLUMBING		

图 例			
	二极/三极插座 (安全型) 10A	234套	暗装, 底距地 0.3m
	二极/三极带开关插座 (安全型) 10A	234套	暗装, 底距地 1.3m
	三极插座 (脱排油烟机用) 10A	234套	暗装, 底距地 2.2m
	二极及三极防溅型插座(带防溅面盖) (安全型) 10A		暗装, 底距地 1.5m
	二极带隔离变压器插座(刮须插座)		暗装, 底距地 1.3m
	三极带开关插座(壁挂空调或电热水器用) 16A		暗装, 底距地 2.3m
	三极带开关插座(柜式空调用) (安全型) 16A		暗装, 底距地 0.3m
	三相四极插座 (安全型) 16A		暗装, 底距地 0.3m
	三相五极插座 (安全型) 16A		暗装, 底距地 0.3m
	地板插座盒, 内置二极/三极插座 (安全型) 10A		地面嵌入暗装
	暗装插座箱		暗装, 底距地 1.5m
	连接盒/接线盒		暗装, 底距地 0.3m
	单联单控跷板灯开关 10A		暗装, 底距地 1.3m
	双联单控跷板灯开关 10A		暗装, 底距地 1.3m
	三联单控跷板灯开关 10A		暗装, 底距地 1.3m
	单联双控跷板灯开关 10A		暗装, 底距地 1.3m
	双联双控跷板灯开关 10A		暗装, 底距地 1.3m
	单联单控带指示灯跷板灯开关 10A		暗装, 底距地 1.3m
	手动延时带指示灯开关 10A		暗装, 底距地 1.3m
	单联调光开关 10A		暗装, 底距地 1.3m
	门铃开关, 带指示灯		暗装, 底距地 1.3m
	门铃		暗装, 底距地 2.2m

顶面灯具图例

编号	图例	名称	功率/W	色温/K	灯壳颜色
LT-01		LED 筒灯—100	4	4000	白
LT-02		LED 嵌入式射灯—50 卫生间适用防雾型	12	4000	白
LT-03		LED 平板灯 600x600	36	5700	白
LT-04		LED 平板灯 300x300	10	4000	白
LT-05		LED 嵌入式线型灯	20	4000	
LT-06		LED 嵌入式线型灯	20	4000	
LT-07		吸顶灯	30	5700	
LT-08		吸顶灯	30	5700	
LT-09		吸顶灯	30	5700	
LT-10		空调灯盘	36	4000	白
LT-11	-----	LED 灯带	6w/m	3000	白

一二层

顶面灯具图例(注:灯具功率参数详见照明图纸,照度需专业厂家复合,满足中小学校规范设计要求)

编号	图例	名称	功率/W	色温/K	灯壳颜色
LT-01		LED 嵌装筒灯	10w 740Lm	4000	白
LT-01-1		LED 嵌装筒灯	20w 1400Lm	4000	白
LT-02		LED 嵌入式射灯 (卫生间适用防雾型)	6w 510Lm	4000	白
LT-03		嵌入式平板灯 600x600 (卫生间、厨房)	32w 2560Lm	4000	白
LT-04		吊装平板灯 300x1200 吊装距离离表面不大于700mm	36w 3200Lm	5000	白
LT-05		嵌入式平板灯 600x600	32w 2560Lm	4000	白
LT-06		黑板灯 (裸顶吊装, 格栅吊顶方装于龙骨)	36w 3200Lm	5000	白
LT-07		明装线型灯 (裸顶吊装, 格栅吊顶方装于龙骨)	16w 1200Lm	4000	白
LT-08		吸顶灯(楼梯间为感应式)	24w 1900Lm	6500	白
LT-09		LED 灯带	10w/m 800Lm/m	4000	白
LT-10		体育馆专用灯	150w 13500Lm	6000	白
LT-11		图书馆艺术吊灯	50w 4800Lm	5000	白

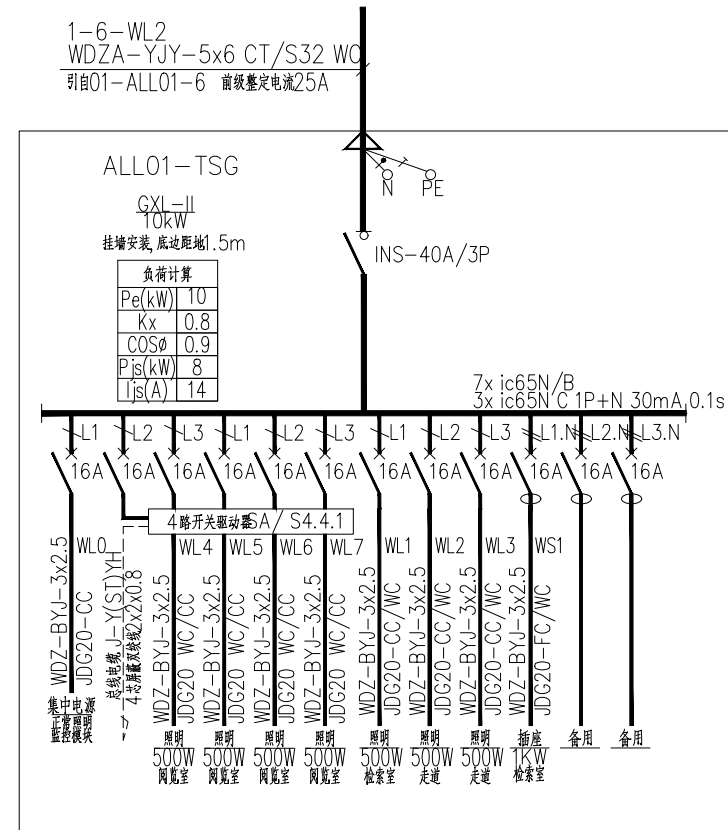
注：灯具安装高度由内装定，并确保灯具安装高度高于2.5m。

注：数据参数仅作参考，最终所采购灯具需满足第三方灯光检测

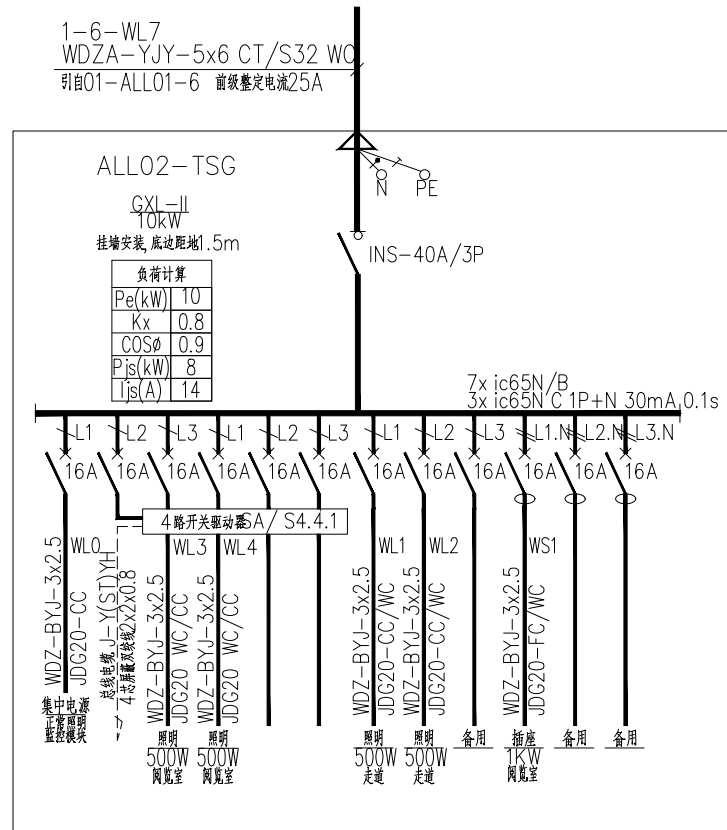
注：灯具图例表以内装专业为准，电气保持一致

<div><div></div><div>TQADC</div><div>SHANGHAI CHINA</div><div>TONGJIAN-QIANGHUA ARCHITECTURAL DESIGN CO., LTD.</div><div>上海同建强华建筑设计有限公司</div><div>建筑行业(建筑工程)甲级 A131003223</div></div>					
合作单位 CO-DESIGNER					
单位名称 COMPANY					
合作内容 CONTENT					
序号 NO.		修改内容 DESCRIPTION		日期 DATE	
单位出图专用章 DESIGN CO.SEAL				出图负责人 DIRECTOR	
个人执业专用章 REGISTRATION SEAL					
注：本图须加盖公司出图签章方才有效。 INVALID WITHOUT SEAL					
职责 RESPONSIBILITY		姓名 NAME		签字 SIGNATURE	
审定人： AUTHORIZED BY		张为平		柳	
设计总负责人： PROJECT DIRECTOR		董 桢		董	
审核人： AUDITED BY		陈国栋		陈国栋	
专业负责人： DISCIPLINE RESPONSIBLE		陈国栋		陈国栋	
校对人： CHECKED BY		白双喜		白双喜	
设计人： DESIGNED BY		张林鑫		张林鑫	
制图人： DRAWN BY		张林鑫		张林鑫	
建设单位 CLIENT 上海市浦东新区教育局工程管理事务中心					
项目名称 PROJECT 外高桥新市镇G02-10地块配套小学等 六所新开办教育单位开办装修工程					
子项名称 SUBITEM NAME 康桥镇01单元B-09-01地块配套九年一贯制学校					
图纸名称 SHEET TITLE 电气图例表					
日 期 DATE		2025. 5. 12		阶 段 STAGE	
专 业 DISCIPLINE		电气		施 工 图	
工程编号 PROJECT NO.		版 次 REVISION		A	
		图纸编号 SHEET NO.		电施-E202	

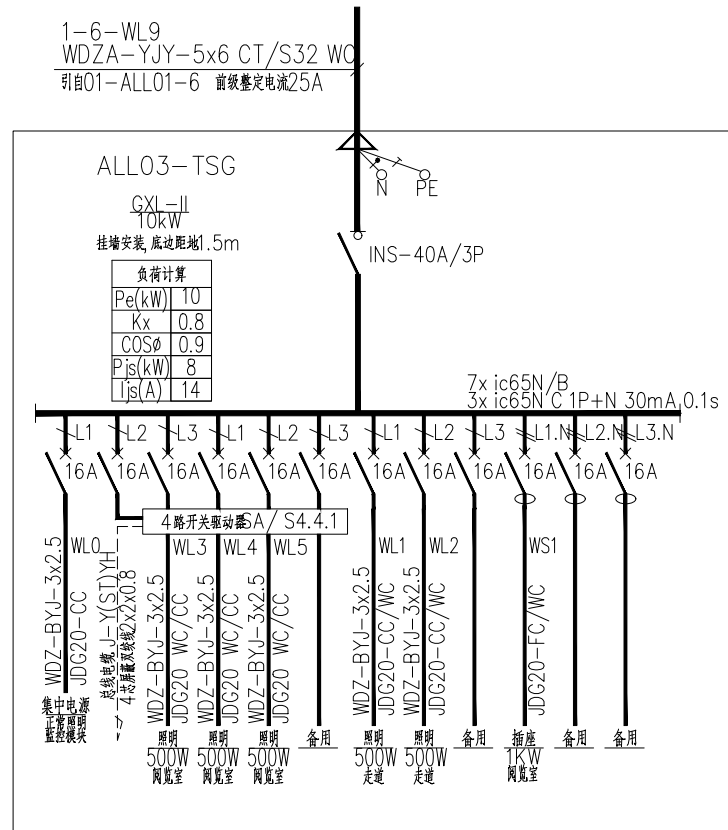
工 种 会 签		姓 名	日 期
专 业	DISCIPLINE	姓 名	日 期
建 筑	ARCHITECTURE		
结 构	STRUCTURE		
给排水	PLUMBING		
COMFIRMED BY		专 业	日 期
		电 气	ELECTRICITY
		暖 通	HVAC



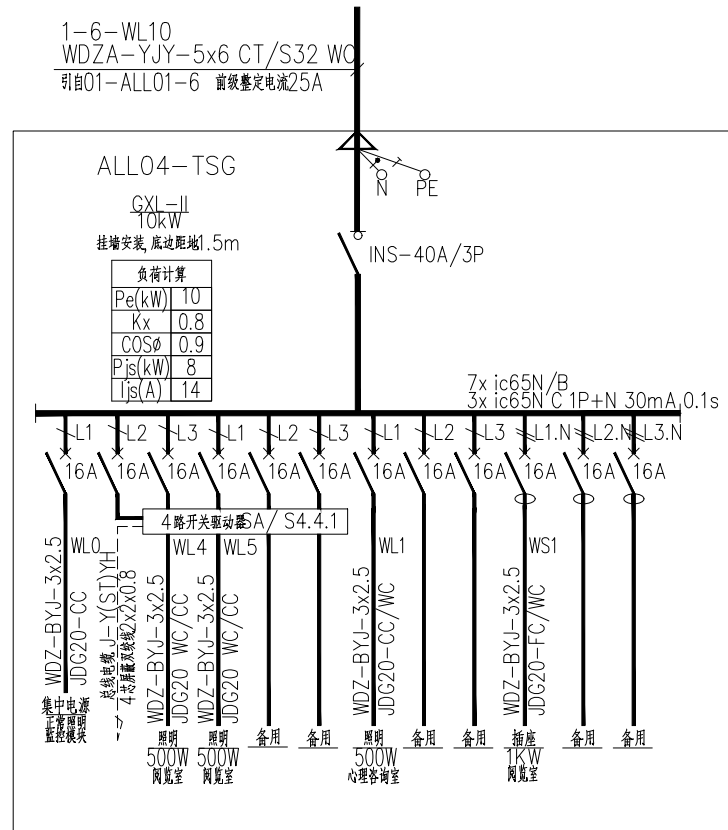
一层图书馆照明箱系统图



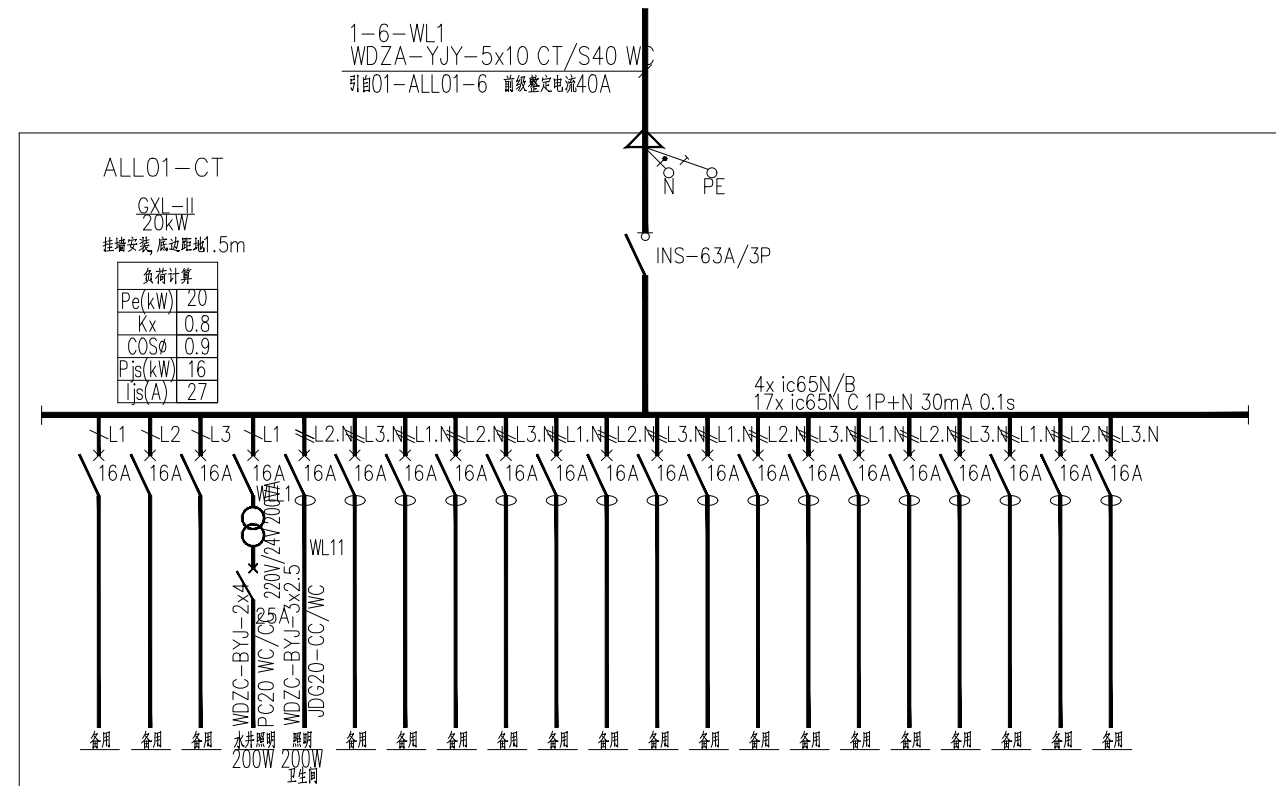
二层图书馆照明箱系统图



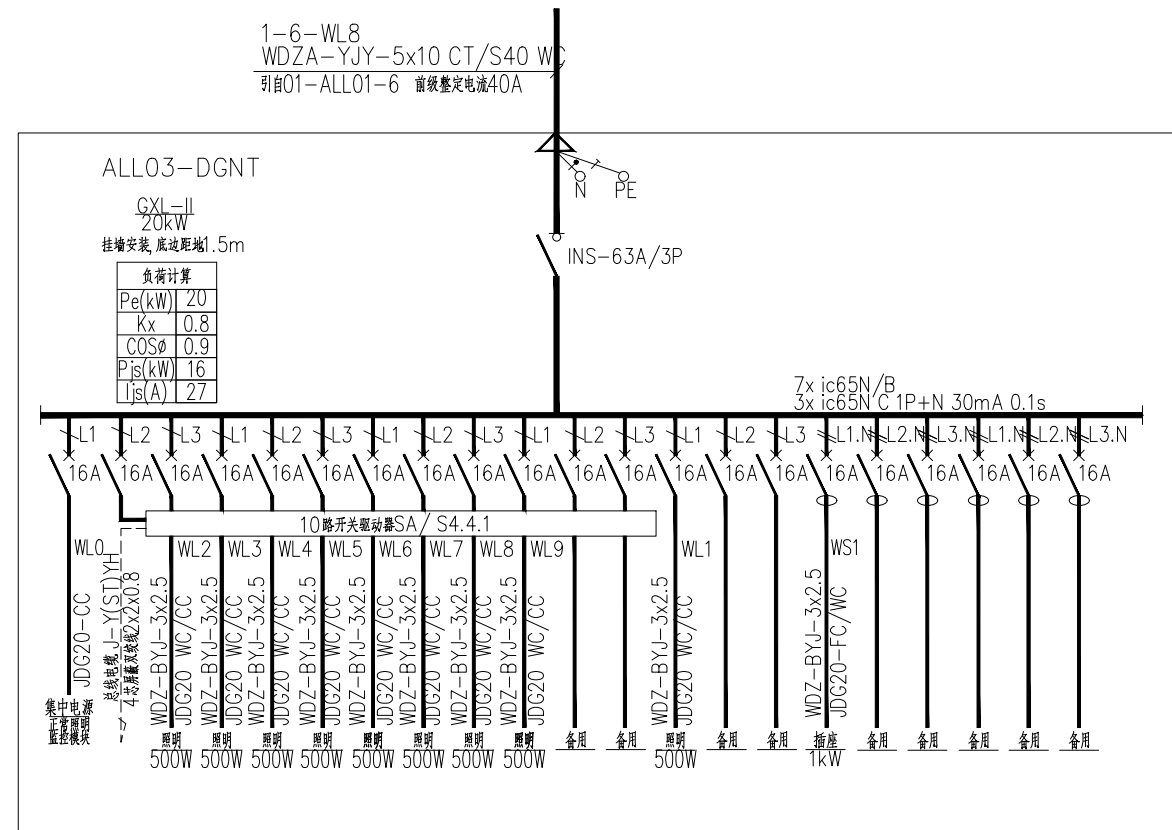
三层图书馆照明箱系统图



四层图书馆照明箱系统图



一层餐厅照明箱系统图



三层多功能厅照明箱系统图

 **TQADC**
SHANGHAI CHINA
TONGJIAN-QIANGHUA ARCHITECTURAL DESIGN CO., LTD.
上海同建强华建筑设计有限公司
建筑行业 (建筑工程) 甲级 A131003223

合作单位 CO-DESIGNER		
单位名称 COMPANY		
合作内容 CONTENT		
序号 NO.	修改内容 DESCRIPTION	日期 DATE

单位出图专用章 DESIGN CO.SEAL	出图负责人 DIRECTOR

个人执业专用章
REGISTRATION SEAL

注：本图须加盖公司出图签章方才有效。
INVALID WITHOUT SEAL

职责 RESPONSIBILITY	姓名 NAME	签字 SIGNATURE
审定人: AUTHORIZED BY	张为平	张为平
设计总负责人: PROJECT DIRECTOR	董 桢	董 桢
审核人: AUDITED BY	陈国栋	陈国栋
专业负责人: DISCIPLINE RESPONSIBLE	陈国栋	陈国栋
校对人: CHECKED BY	白双喜	白双喜
设计人: DESIGNED BY	张林鑫	张林鑫
制图人: DRAWN BY	张林鑫	张林鑫

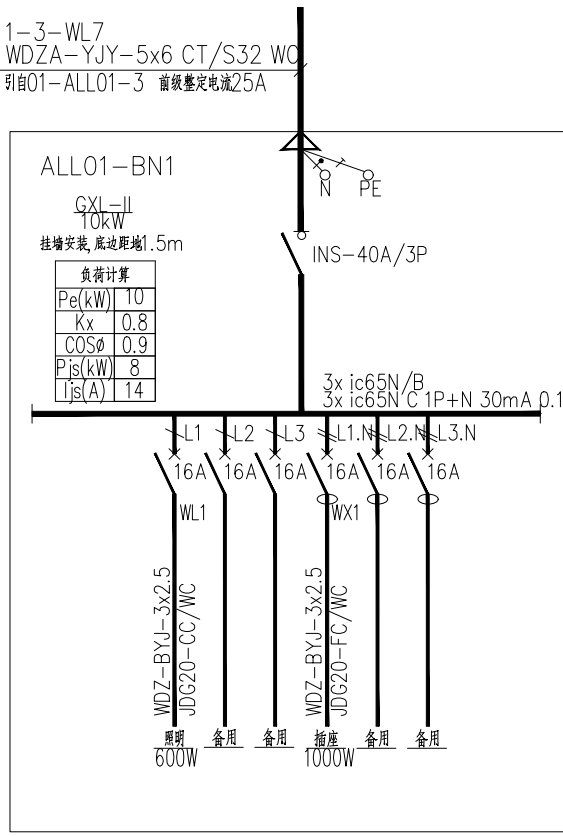
建设单位 CLIENT
上海市浦东新区教育局工程管理事务中心

项目名称 PROJECT
外高桥新市镇G02-10地块配套小学等
六所新开办教育单位开办装修工程

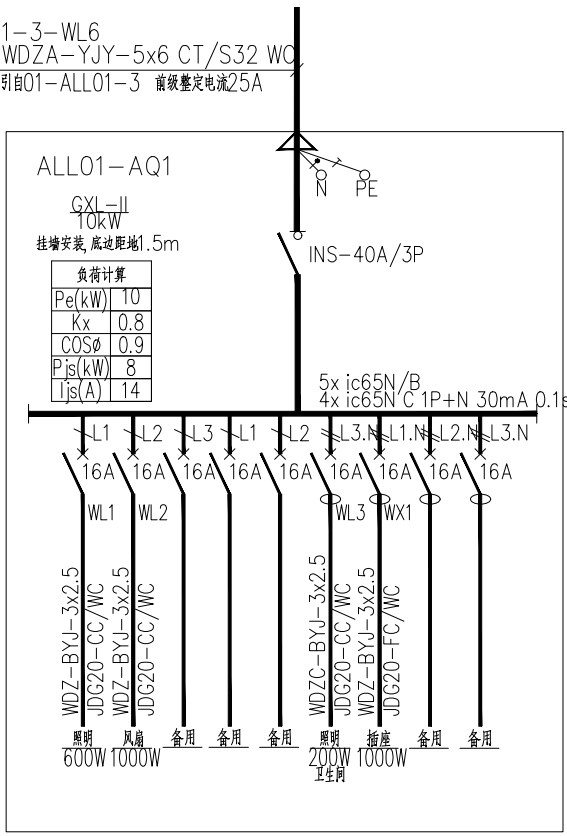
子项名称 SUBITEM NAME
康桥镇01单元B-09-01地块配套九年一贯制学校

图纸名称 SHEET TITLE 装饰电气系统图三

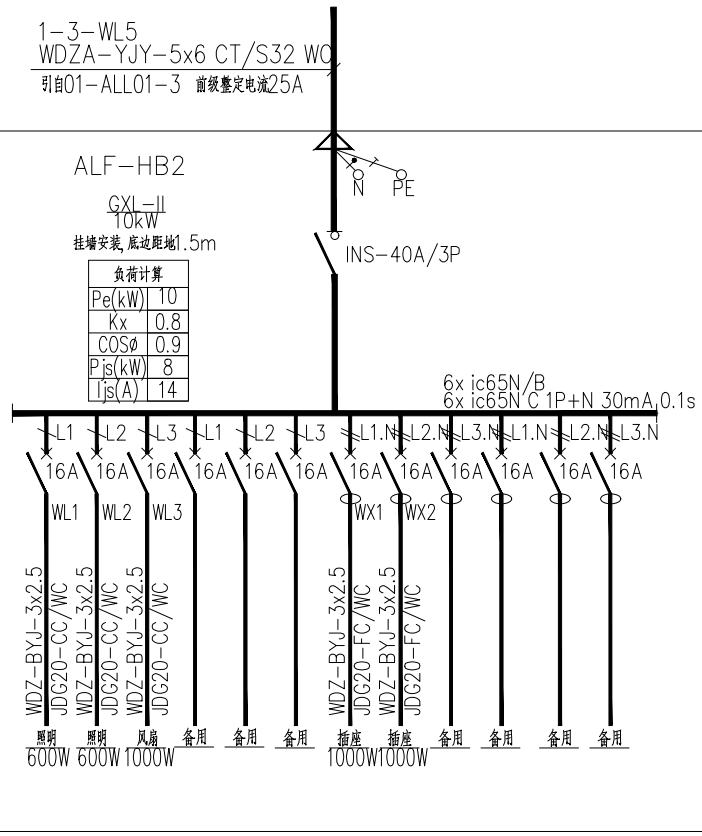
日期 DATE	2025. 5. 12	阶段 STAGE	施工图
专业 DISCIPLINE	电气	版次 REVISION	A
工程编号 PROJECT NO.		图纸编号 SHEET NO.	电施-E205



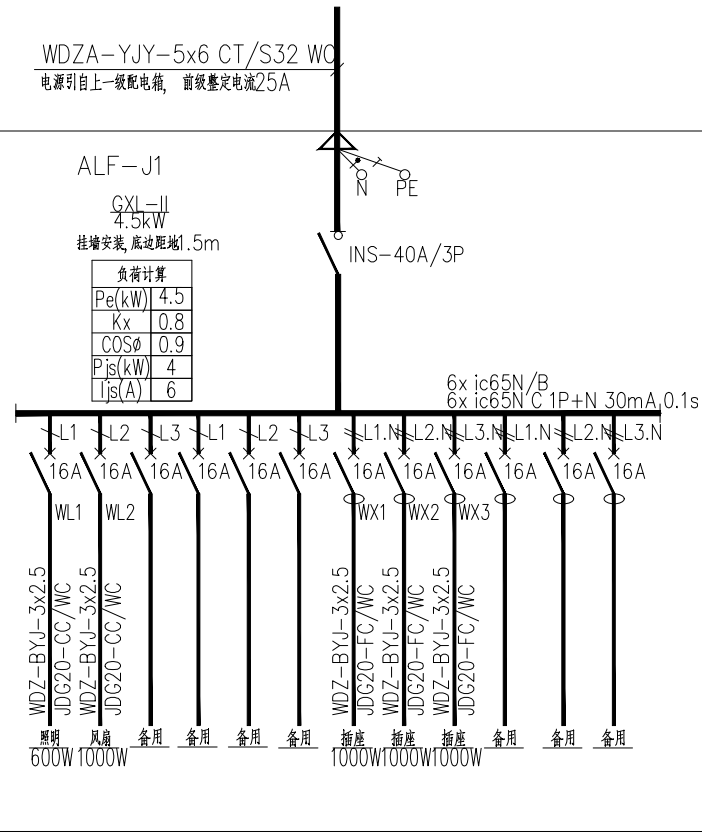
一层应急避难场所配电箱



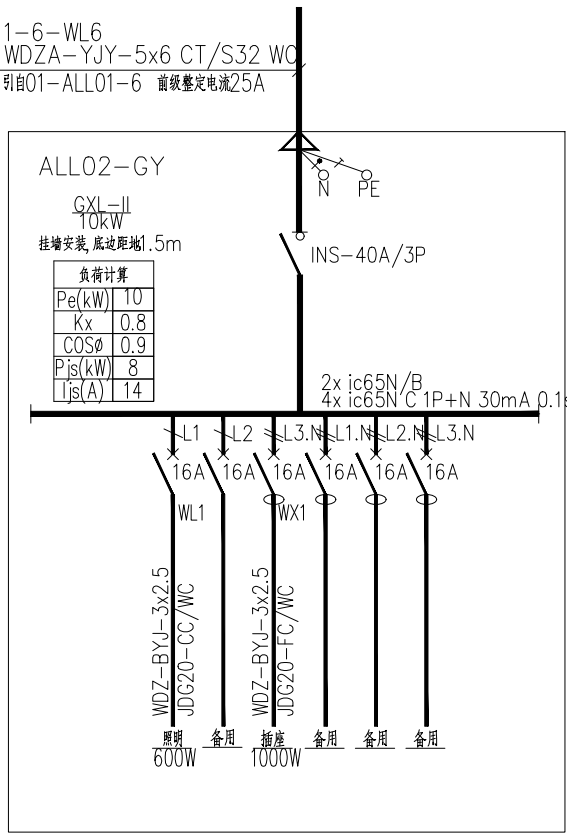
一层安全教育教室配电箱



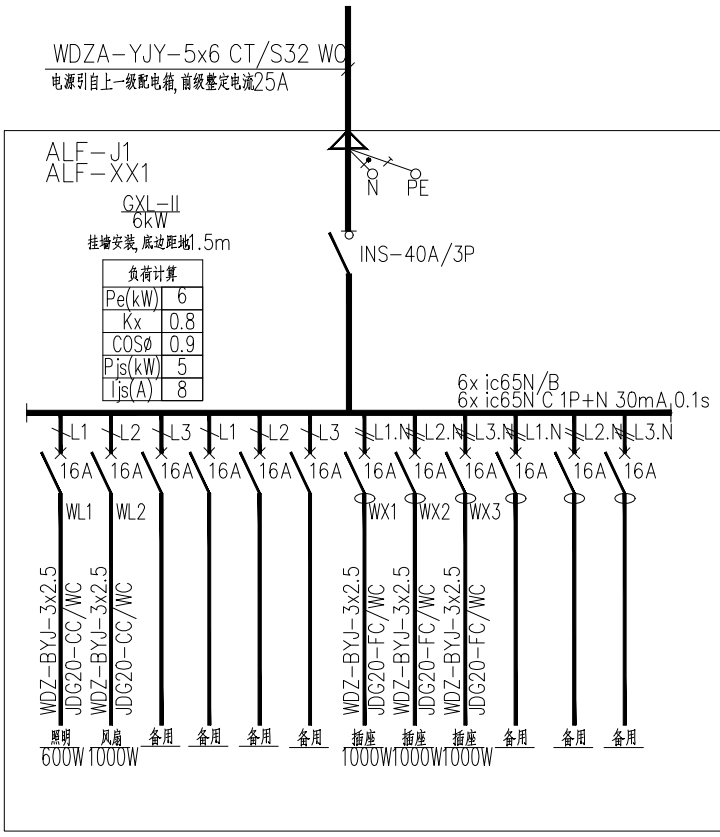
一层合班教室配电箱



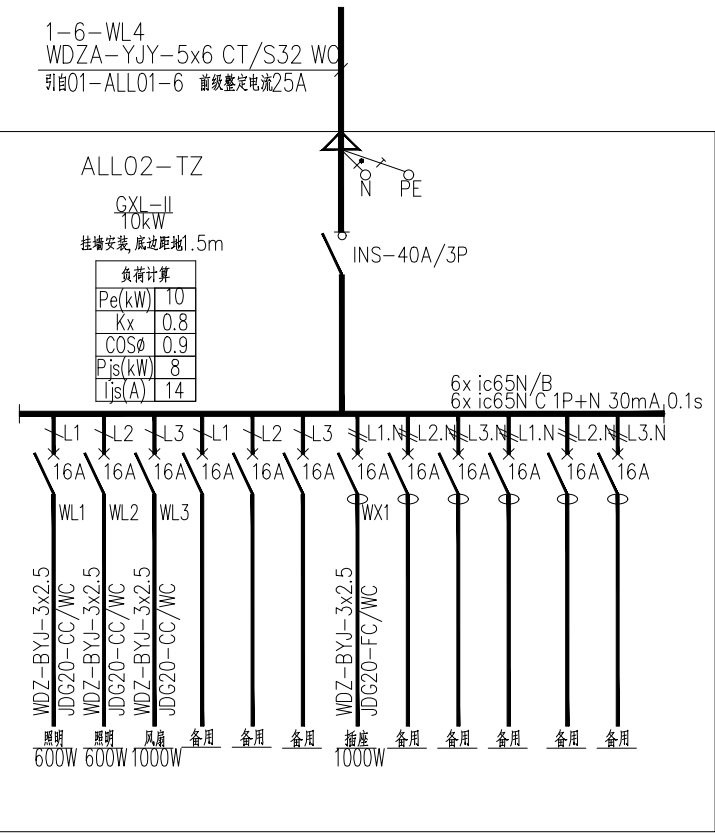
普通教室配电箱1



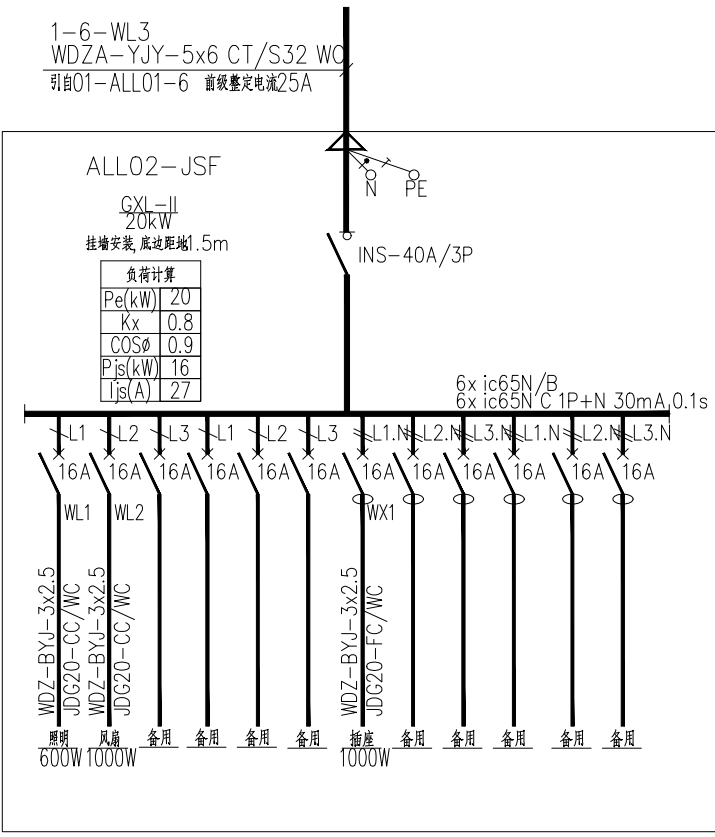
更衣室配电箱



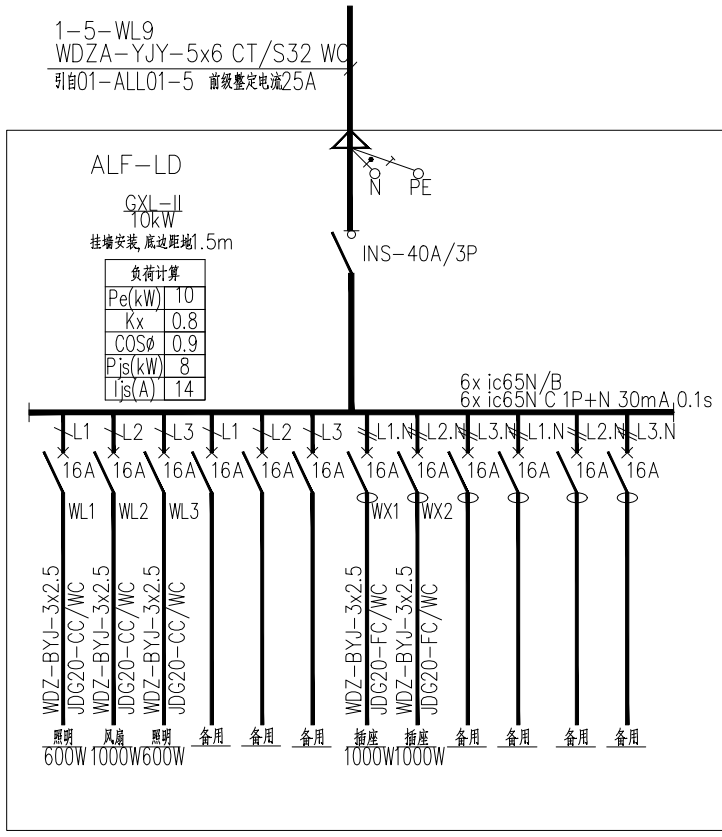
普通教室配电箱2



体质测试室配电箱



健身房配电箱



二层劳动技术教室配电箱

TQADC

SHANGHAI CHINA

TONGJIAN-QIANGHUA ARCHITECTURAL DESIGN CO., LTD.

上海同建强华建筑设计有限公司

建筑行业(建筑工程)甲级 A131003223

合作单位

CO-DESIGNER

单位名称

COMPANY

合作内容

CONTENT

序号

NO.

修改内容

DESCRIPTION

日期

DATE

单位出图专用章

DESIGN CO.SEAL

出图负责人

DIRECTOR

个人执业专用章

REGISTRATION SEAL

注：本图须加盖公司出图签章方才有效。
INVALID WITHOUT SEAL

职责

RESPONSIBILITY

姓名

NAME

签字

SIGNATURE

审定人:

AUTHORIZED BY

张为平

张为平

设计总负责人:

PROJECT DIRECTOR

董 桢

董 桢

审核人:

AUDITED BY

陈国栋

陈国栋

专业负责人:

DISCIPLINE RESPONSIBLE

陈国栋

陈国栋

校对人:

CHECKED BY

白双喜

白双喜

设计人:

DESIGNED BY

张林鑫

张林鑫

制图人:

DRAWN BY

张林鑫

张林鑫

建设单位 CLIENT
上海市浦东新区教育局工程管理事务中心

项目名称 PROJECT
外高桥新市镇G02-10地块配套小学等
六所新开办教育单位开办装修工程

子项名称 SUBITEM NAME
康桥镇01单元B-09-01地块配套九年一贯制学校

图纸名称 SHEET TITLE
装饰电气系统图五

日期

DATE

2025. 5. 12

阶段

STAGE

施工图

专业

DISCIPLINE

电气

版次

REVISION

A

工程编号

PROJECT NO.

图纸编号

SHEET NO.

电施-E207

A2

A2

合作單位
CO-DESIGNER

注：本图须加盖公司出图签章方才有效。
INVALID WITHOUT SEAL

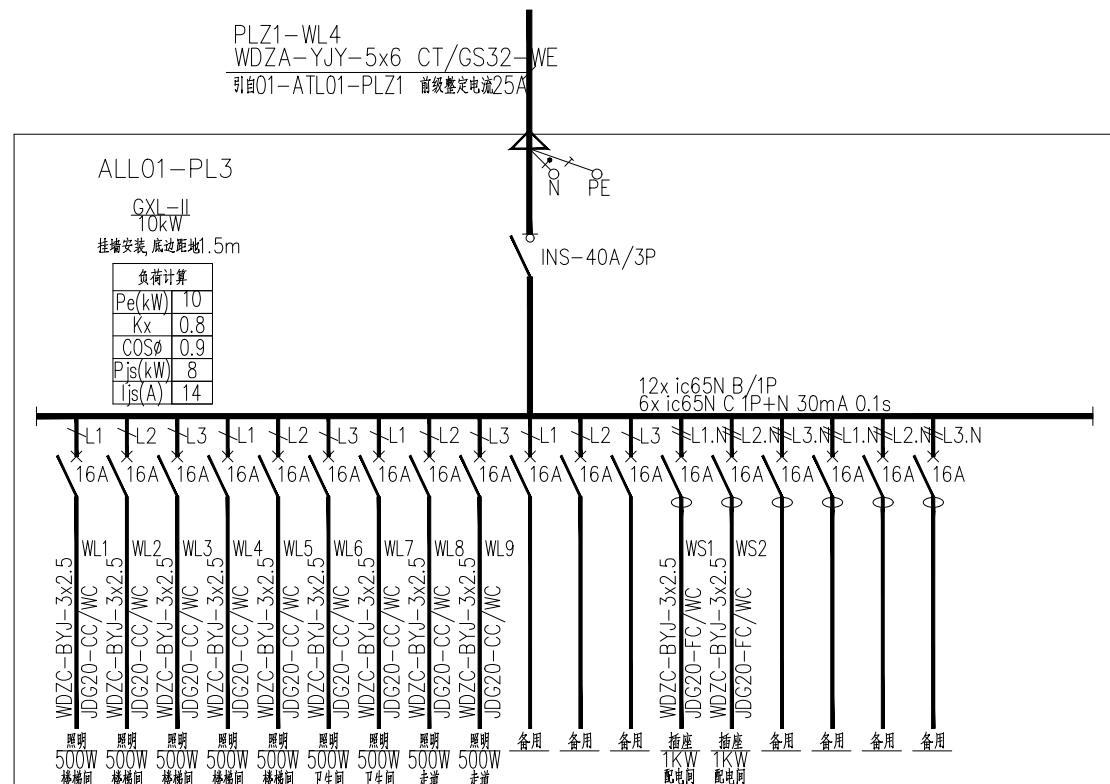
项目名称 PROJECT
外高桥新市镇G02-10地块配套小学等
六所新开办教育单位开办装修工程

图纸名称 SHEET TITLE

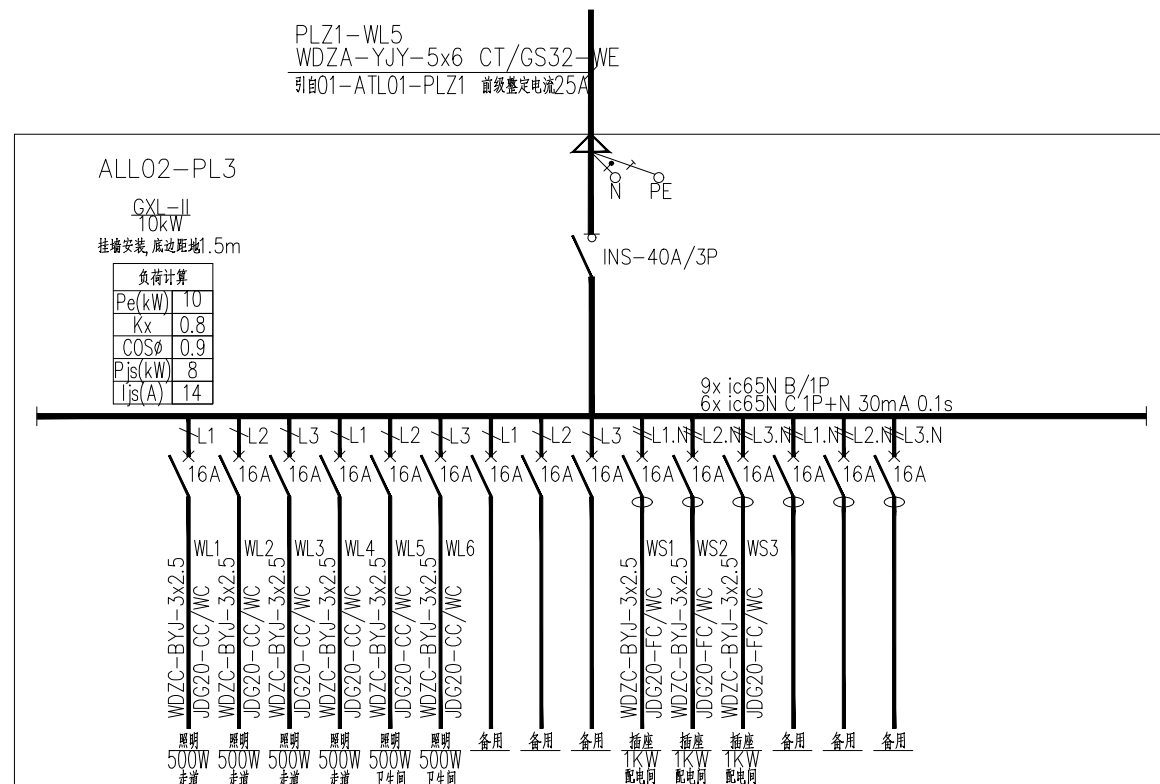
日期 DATE	2025. 5. 12	阶段 STAGE	施工图
专业 DISCIPLINE	电气	版次 REVISION	A
工程编号 PROJECT NO.		图纸编号 SHEET NO.	电施-E208

专业	姓名	日期	专业	姓名	日期
建筑			电气		
结构			暖通		
给排水					

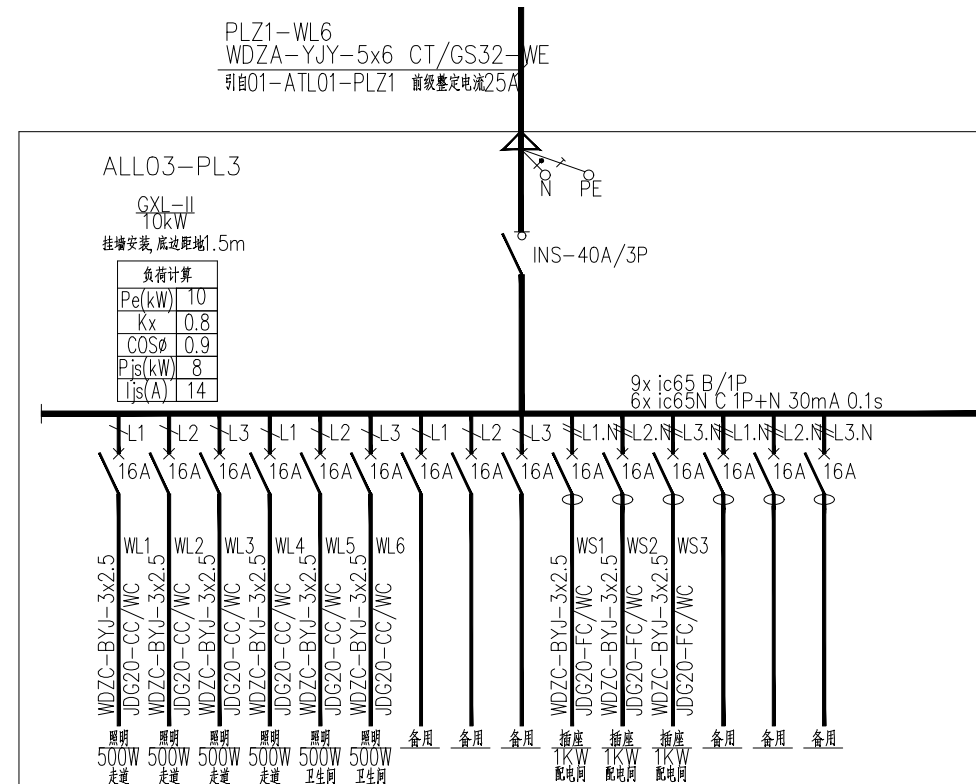
工 种 会 签
CONFIRMED BY



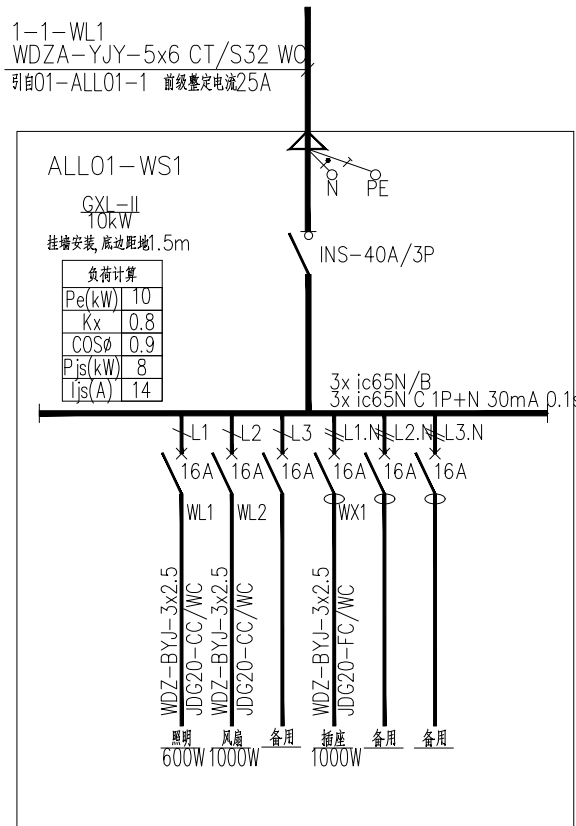
一层普通照明箱系统图(四)



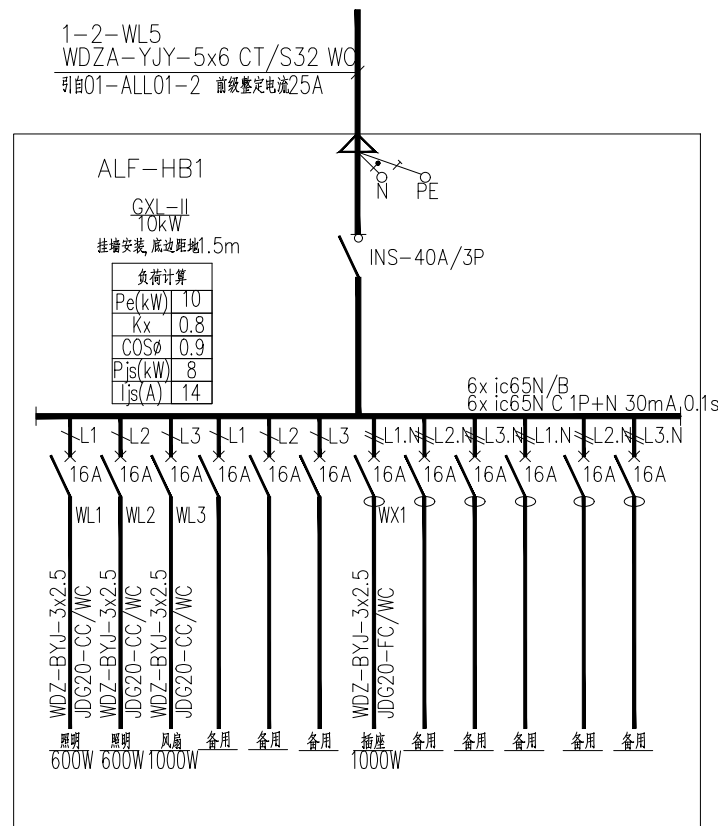
二层普通照明箱系统图(四)



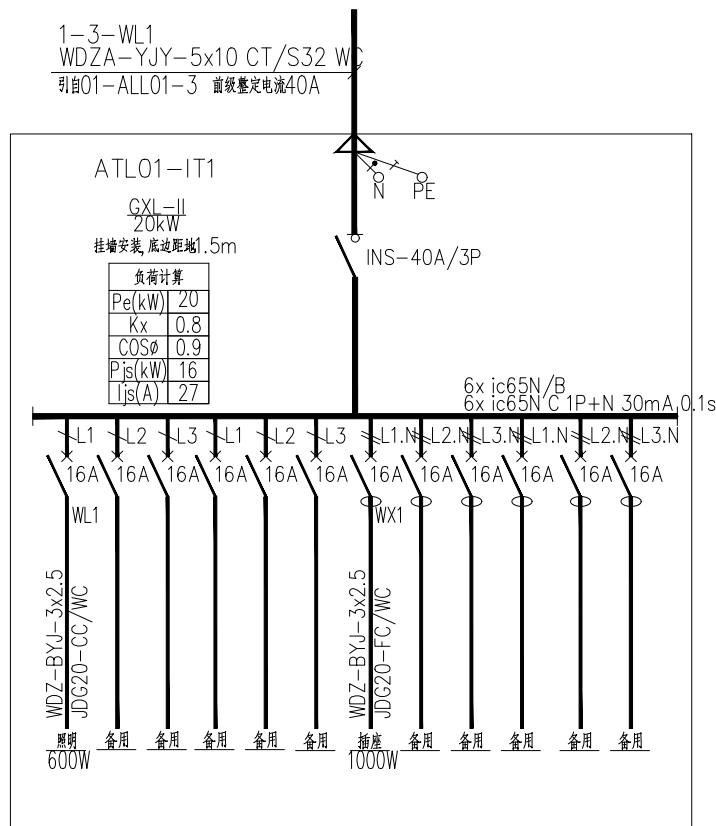
三层普通照明箱系统图(四)



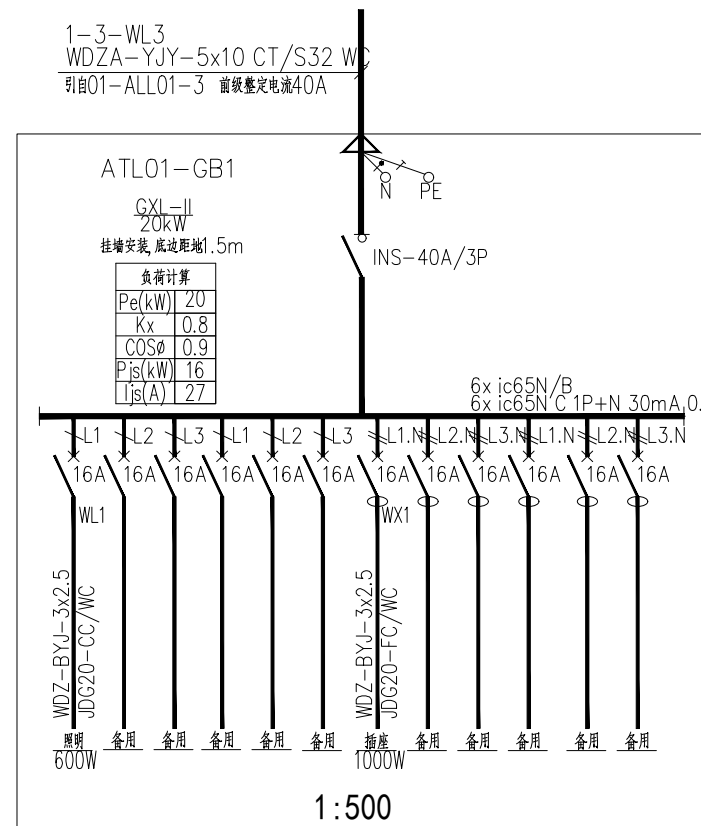
一层卫生保健室配电箱



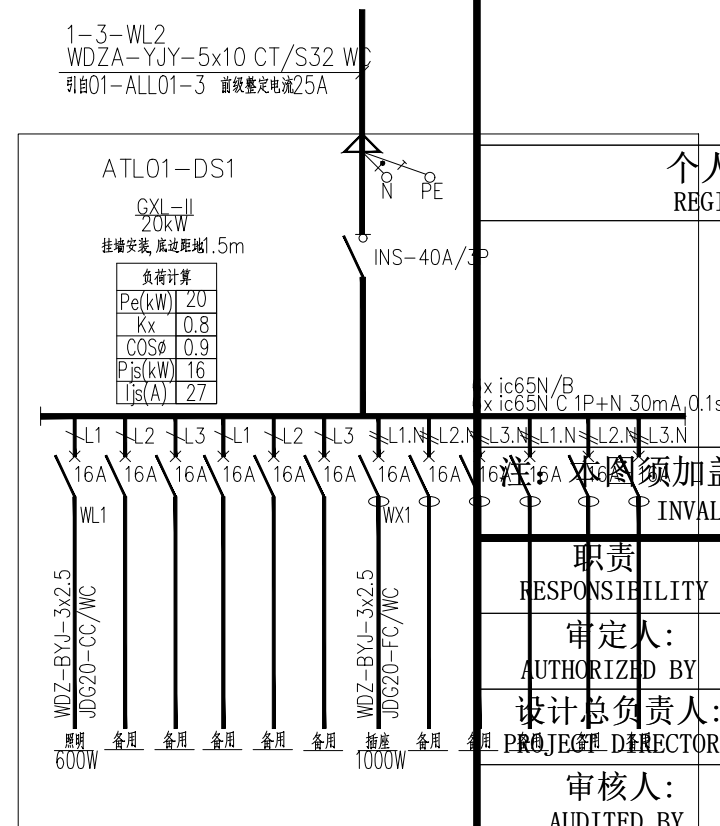
一层合班教室配电箱



网络机房配电箱1



一层广播室配电箱



一层有线电视机房配电箱

<div><div></div><div>TQADC</div><div>SHANGHAI CHINA</div><div>TONGJIAN-QIANGHUA ARCHITECTURAL DESIGN CO., LTD.</div></div> <div>上海同建强华建筑设计有限公司</div> <div>建筑行业(建筑工程)甲级 A131003223</div>			
合作单位 CO-DESIGNER			
单位名称 COMPANY			
合作内容 CONTENT			
序号 NO.	修改内容 DESCRIPTION		日期 DATE
单位出图专用章 DESIGN CO.SEAL			出图负责人 DIRECTOR
个人执业专用章 REGISTRATION SEAL			
注：本图须加盖公司出图签章方才有效。 INVALID WITHOUT SEAL			
职责 RESPONSIBILITY		姓名 NAME	签字 SIGNATURE
审定人： AUTHORIZED BY		张为平	张为平
设计总负责人： PROJECT DIRECTOR		董 桢	董 桢
审核人： AUDITED BY		陈国栋	陈国栋
专业负责人： DISCIPLINE RESPONSIBLE		陈国栋	陈国栋
校对人： CHECKED BY		白双喜	白双喜
设计人： DESIGNED BY		张林鑫	张林鑫
制图人： DRAWN BY		张林鑫	张林鑫
建设单位 CLIENT 上海市浦东新区教育局工程管理事务中心			
项目名称 PROJECT 外高桥新市镇G02-10地块配套小学等 六所新开办教育单位开办装修工程			
子项名称 SUBITEM NAME 康桥镇01单元B-09-01地块配套九年一贯制学校			
图纸名称 SHEET TITLE 装饰电气系统图七			
日 期 DATE	2025. 5. 12	阶 段 STAGE	施工图
专 业 DESCIPLINE	电气	版 次 REVISION	A
工程编号 PROJECT NO.	1:500	图纸编号 SHEET NO.	电施-E209

TQADC
SHANGHAI CHINA

TONGJIAN-QIANGHUA ARCHITECTURAL DESIGN CO., LTD.

上海同建强华建筑设计有限公司

建筑行业(建筑工程)甲级 A131003223

合作单位

CO-DESIGNER

单位名称

COMPANY

工作内容

CONTENT

序号

NO.

修改内容

DESCRIPTION

日期

DATE

单位出图专用章

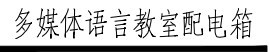
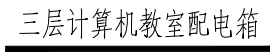
DESIGN CO.SEAL

出图负责人

DIRECTOR

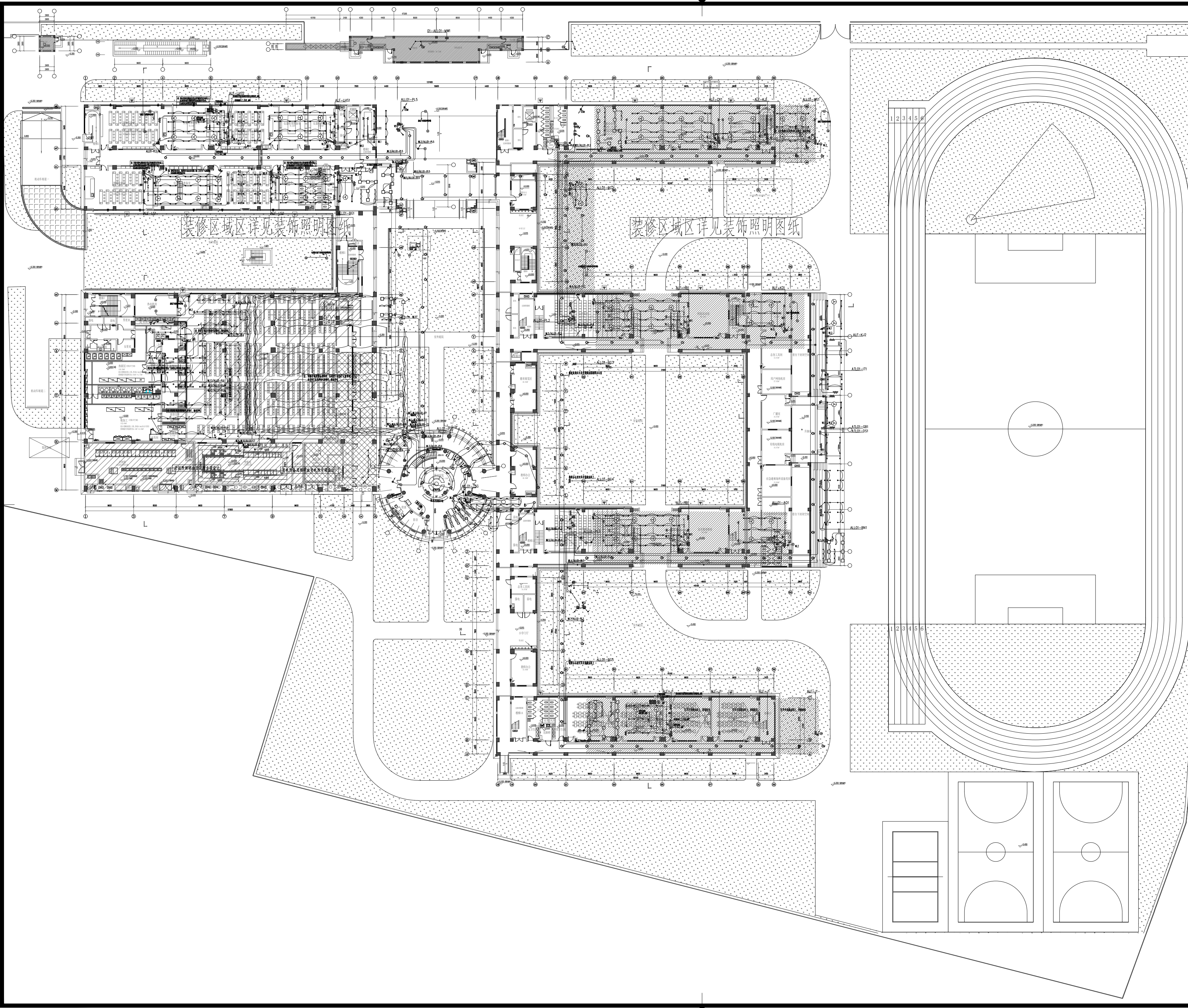
个人执业专用章

REGISTRATION SEAL



<div><div></div><div>TQADC</div><div>SHANGHAI CHINA</div><div>TONGJIAN-QIANGHUA ARCHITECTURAL DESIGN CO., LTD.</div></div> <div>上海同建强华建筑设计有限公司</div> <div>建筑行业(建筑工程)甲级 A131003223</div>					
		合作单位 CO-DESIGNER			
单位名称 COMPANY					
合作内容 CONTENT					
序号 NO.		修改内容 DESCRIPTION		日期 DATE	
单位出图专用章 DESIGN CO.SEAL				出图负责人 DIRECTOR	
个人执业专用章 REGISTRATION SEAL					
注：本图须加盖公司出图签章方才有效。 INVALID WITHOUT SEAL					
职责 RESPONSIBILITY		姓名 NAME		签字 SIGNATURE	
审定人： AUTHORIZED BY		张为平		张为平	
设计总负责人： PROJECT DIRECTOR		董 桢		董 桢	
审核人： AUDITED BY		陈国栋		陈国栋	
专业负责人： DISCIPLINE RESPONSIBLE		陈国栋		陈国栋	
校对人： CHECKED BY		白双喜		白双喜	
设计人： DESIGNED BY		张林鑫		张林鑫	
制图人： DRAWN BY		张林鑫		张林鑫	
建设单位 CLIENT 上海市浦东新区教育局工程管理事务中心					
项目名称 PROJECT 外高桥新市镇G02-10地块配套小学等六所新开办教育单位开办装修工程					
子项名称 SUBITEM NAME 康桥镇01单元B-09-01地块配套九年一贯制学校					
图纸名称 SHEET TITLE 装饰电气系统图八					
日 期 DATE		2025. 5. 12		阶 段 STAGE	
专 业 DISCIPLINE		电气		施 工 图	
工程编号 PROJECT NO.		1:500		版 次 REVISION	
				A	
		图纸编号 SHEET NO.		电施-E210	

工 种 会 签	专 业	DISCIPLINE	姓 名 NAME	日 期 DATE
CONFIRMED BY	建 筑	ARCHITECTURE		
	结 构	STRUCTURE		
	给 排 水	PLUMBING		
	专 业	DISCIPLINE	姓 名 NAME	日 期 DATE
	电 气	ELECTRICITY		
	暖 通	HEAC		



上海同建强华建筑设计有限公司

建筑行业(建筑工程)甲级 A131003223

	合作单位 CO-DESIGNER
单位名称 COMPANY	
合作内容 CONTENT	

序号 NO.	修改内容 DESCRIPTION	日期 DATE

单位出图专用章 DESIGN CO.SEAL	出图负责人 DIRECTOR
---------------------------	-------------------

--	--	--

个人执业专用章
REGISTRATION SEAL

注：本图须加盖公司出图签章方才有效。
INVALID WITHOUT SEAL

职责 RESPONSIBILITY	姓名 NAME	签字 SIGNATURE
审定人: AUTHORIZED BY	张为平	
设计总负责人: PROJECT DIRECTOR	董 桢	
审核人: AUDITED BY	陈国栋	
专业负责人: DISCIPLINE RESPONSIBLE	陈国栋	
校对人: CHECKED BY	白双喜	
设计人: DESIGNED BY	张林鑫	
制图人: DRAWN BY	张林鑫	

建设单位 CLIENT
上海市浦东新区教育局工程管理中心

项目名称 PROJECT
外高桥新市镇G02-10地块配套小学等
六所新开办教育单位开办装修工程

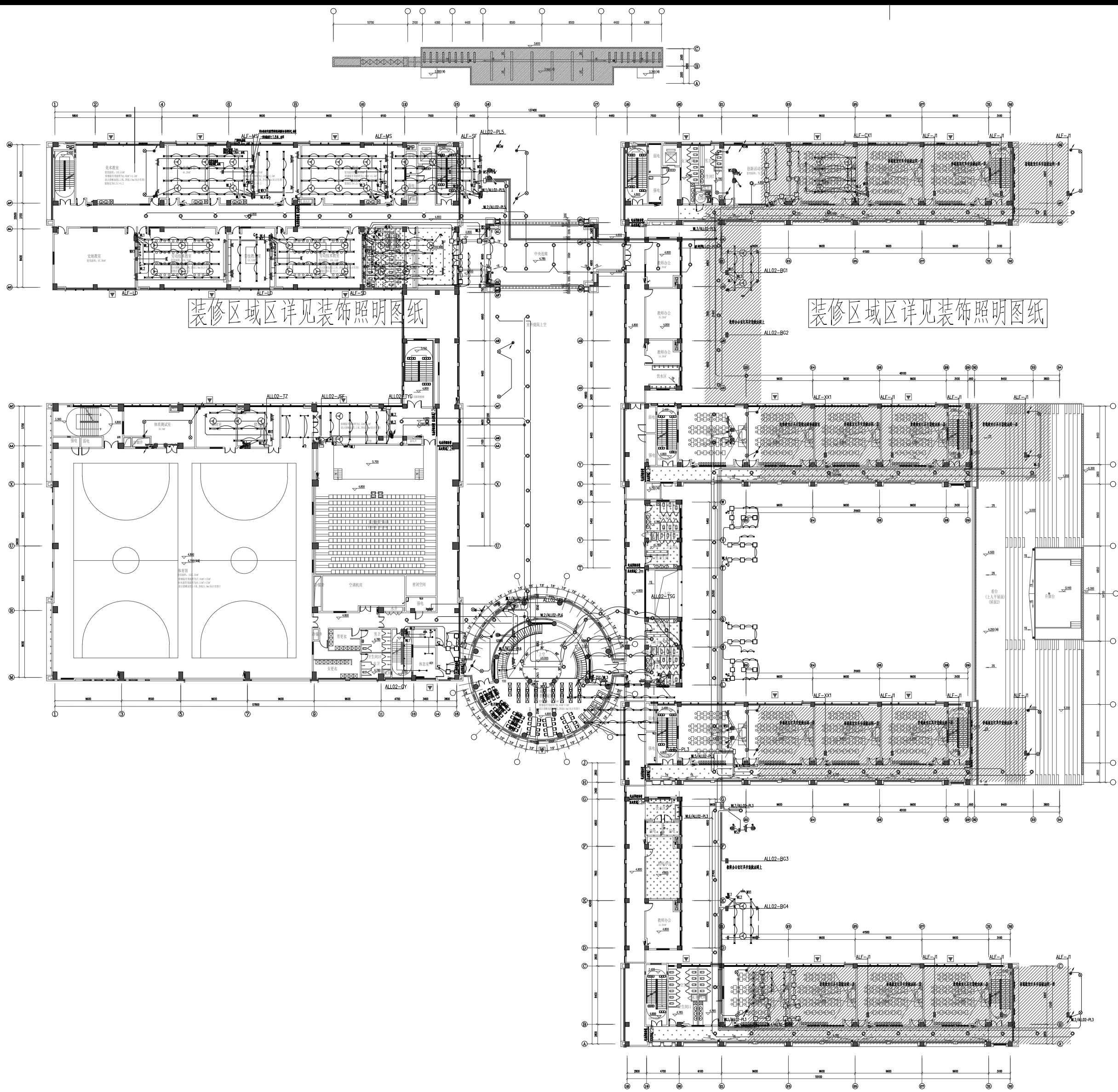
子项名称 SUBITEM NAME
康桥镇01单元B-09-01地块配套九年一贯制学校

图纸名称 SHEET TITLE

一层照明组合平面图

日期 DATE	2025. 5. 12	阶段 STAGE	施工图
专业 DISCIPLINE	电气	版次 REVISION	A
工程编号 PROJECT NO.		图纸编号 SHEET NO.	电施-E30

姓名	姓名	姓名	姓名
日期	日期	日期	日期
专业	专业	专业	专业
电气	电气	电气	电气
暖通	暖通	暖通	暖通
姓名	姓名	姓名	姓名
日期	日期	日期	日期
专业	专业	专业	专业
建筑	建筑	建筑	建筑
结构	结构	结构	结构
给排水	给排水	给排水	给排水
签字	签字	签字	签字
工种	工种	工种	工种
会签	会签	会签	会签
BY	BY	BY	BY
CONFIRMED	CONFIRMED	CONFIRMED	CONFIRMED

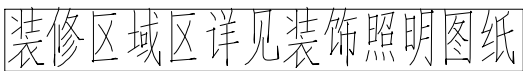




TQADC
SHANGHAI CHINA
TONGJIAN-QIANGHUA ARCHITECTURAL DESIGN CO., LTD.
上海同建强华建筑设计有限公司
建筑行业(建筑工程)甲级 A131003223

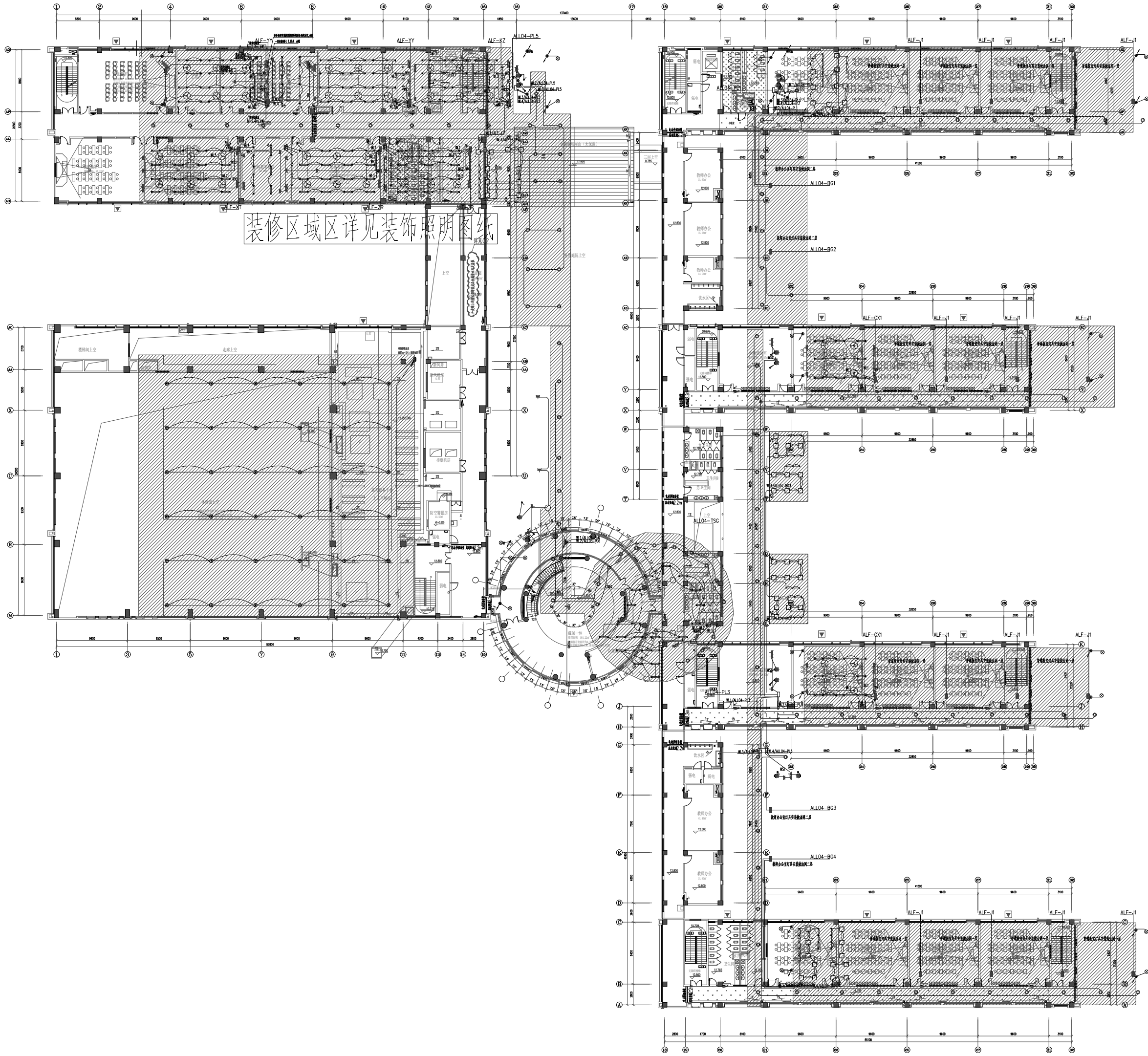
合作单位 CO-DESIGNER		
单位名称 COMPANY		
合作内容 CONTENT		
序号 NO.	修改内容 DESCRIPTION	日期 DATE
单位出图专用章 DESIGN CO. SEAL		出图负责人 DIRECTOR
个人执业专用章 REGISTRATION SEAL		
注：本图须加盖公司出图签章方才有效。 INVALID WITHOUT SEAL		
职责 RESPONSIBILITY	姓名 NAME	签字 SIGNATURE
审定人： AUTHORIZED BY	张为平	张为平
设计总负责人： PROJECT DIRECTOR	董 桢	董 桢
审核人： AUDITED BY	陈国栋	陈国栋
专业负责人： DISCIPLINE RESPONSIBLE	陈国栋	陈国栋
校对人： CHECKED BY	白双喜	白双喜
设计人： DESIGNED BY	张林鑫	张林鑫
制图人： DRAWN BY	张林鑫	张林鑫

建设单位 CLIENT 上海市浦东新区教育局工程管理事务中心			
项目名称 PROJECT 外高桥新市镇G02-10地块配套小学等 六所新开办教育单位开办装修工程			
子项名称 SUBITEM NAME 康桥镇01单元B-09-01地块配套九年一贯制学校			
图纸名称 SHEET TITLE 二层照明组合平面图			
日 期 DATE	2025. 5. 12	阶 段 STAGE	施工图
专 业 DESCIPLINE	电气	版 次 REVISION	A
工程编号 PROJECT NO.		图纸编号 SHEET NO.	电施-E302

A2

图纸名称 SHEET TITLE			
三层照明组合平面图			
日期 DATE	2025. 5. 12	阶段 STAGE	施工图
专业 DISCIPLINE	电气	版次 REVISION	A
工程编号 PROJECT NO.		图纸编号 SHEET NO.	电施-E303


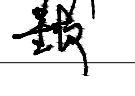
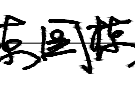
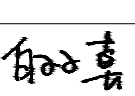



DATE	日期	NAME	姓名	DISCIPLINE	专业	ELECTRICITY	电气	DATE	日期	NAME	姓名	STRUCTURE	结构	PLUMBING	给排水
DATE	日期	NAME	姓名	DISCIPLINE	专业	ELECTRICITY	电气	DATE	日期	NAME	姓名	STRUCTURE	结构	PLUMBING	给排水
DATE	日期	NAME	姓名	DISCIPLINE	专业	ELECTRICITY	电气	DATE	日期	NAME	姓名	STRUCTURE	结构	PLUMBING	给排水
DATE	日期	NAME	姓名	DISCIPLINE	专业	ELECTRICITY	电气	DATE	日期	NAME	姓名	STRUCTURE	结构	PLUMBING	给排水
DATE	日期	NAME	姓名	DISCIPLINE	专业	ELECTRICITY	电气	DATE	日期	NAME	姓名	STRUCTURE	结构	PLUMBING	给排水
DATE	日期	NAME	姓名	DISCIPLINE	专业	ELECTRICITY	电气	DATE	日期	NAME	姓名	STRUCTURE	结构	PLUMBING	给排水
DATE	日期	NAME	姓名	DISCIPLINE	专业	ELECTRICITY	电气	DATE	日期	NAME	姓名	STRUCTURE	结构	PLUMBING	给排水
DATE	日期	NAME	姓名	DISCIPLINE	专业	ELECTRICITY	电气	DATE	日期	NAME	姓名	STRUCTURE	结构	PLUMBING	给排水
DATE	日期	NAME	姓名	DISCIPLINE	专业	ELECTRICITY	电气	DATE	日期	NAME	姓名	STRUCTURE	结构	PLUMBING	给排水
DATE	日期	NAME	姓名	DISCIPLINE	专业	ELECTRICITY	电气	DATE	日期	NAME	姓名	STRUCTURE	结构	PLUMBING	给排水



装修区域区详见装饰照明图纸



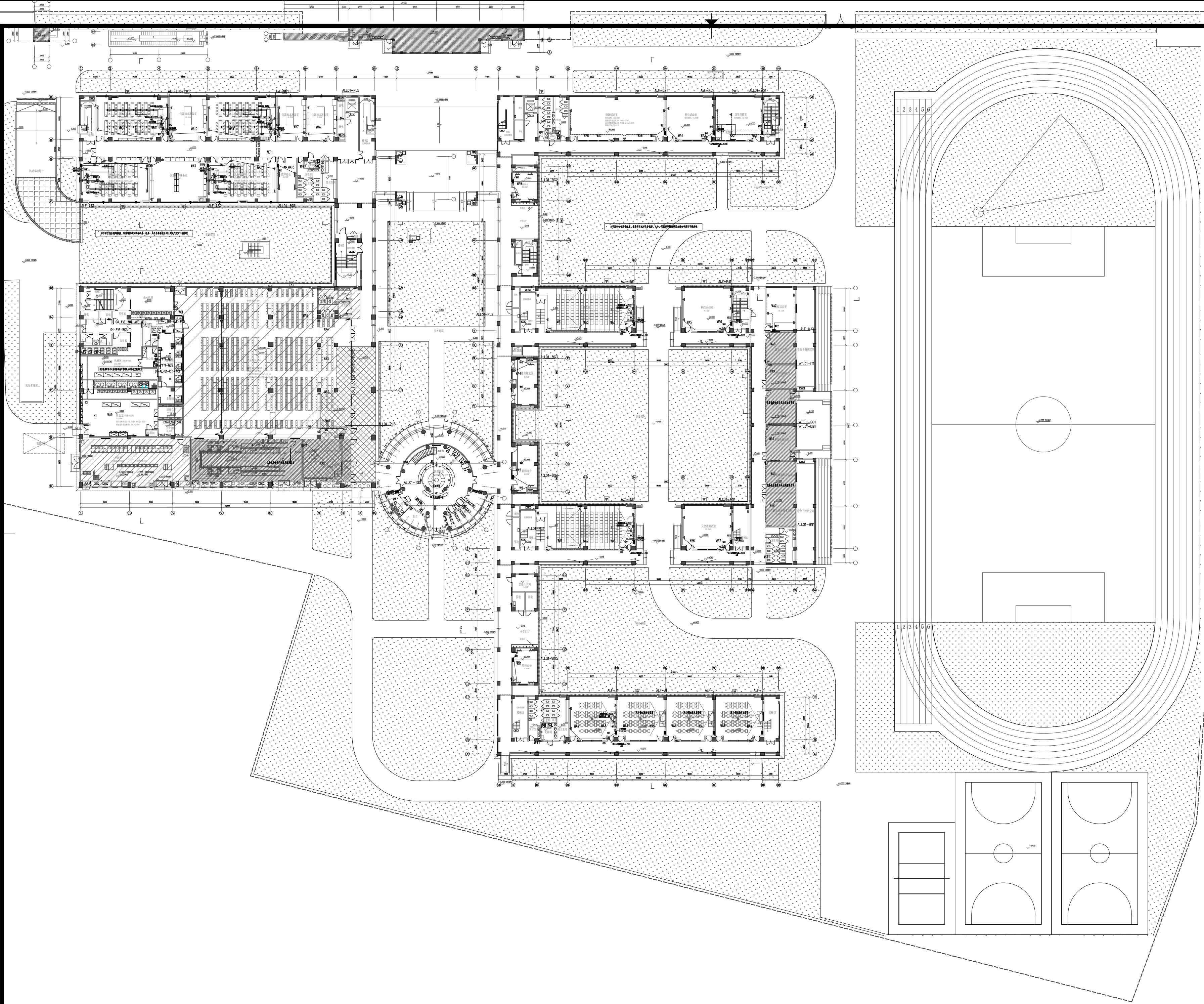
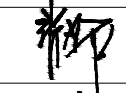

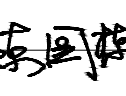
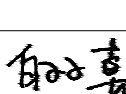
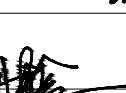
TQADC
SHANGHAI CHINA
TONGJIAN-QIANGHUA ARCHITECTURAL DESIGN CO., LTD.
上海同建强华建筑设计有限公司
建筑行业(建筑工程)甲级 A131003223

合作单位 CO-DESIGNER		
单位名称 COMPANY		
合作内容 CONTENT		
序号 NO.	修改内容 DESCRIPTION	日期 DATE
单位出图专用章 DESIGN CO-SEAL		出图负责人 DIRECTOR
个人执业专用章 REGISTRATION SEAL		
注：本图须加盖公司出图签章方才有效。 INVALID WITHOUT SEAL		
职责 RESPONSIBILITY	姓名 NAME	签字 SIGNATURE
审定人： AUTHORIZED BY	张为平	
设计总负责人： PROJECT DIRECTOR	董 桢	
审核人： AUDITED BY	陈国栋	
专业负责人： DISCIPLINE RESPONSIBLE	陈国栋	
校对人： CHECKED BY	白双喜	
设计人： DESIGNED BY	张林鑫	
制图人： DRAWN BY	张林鑫	

建设单位 CLIENT 上海市浦东新区教育局工程管理事务中心			
项目名称 PROJECT 外高桥新市镇G02-10地块配套小学等 六所新开办教育单位开办装修工程			
子项名称 SUBITEM NAME 康桥镇01单元B-09-01地块配套九年一贯制学校			
图纸名称 SHEET TITLE 四层照明组合平面图			
日期 DATE	2025. 5. 12	阶段 STAGE	施工图
专业 DESCIPLINE	电气	版次 REVISION	A
工程编号 PROJECT NO.		图纸编号 SHEET NO.	电施-E304

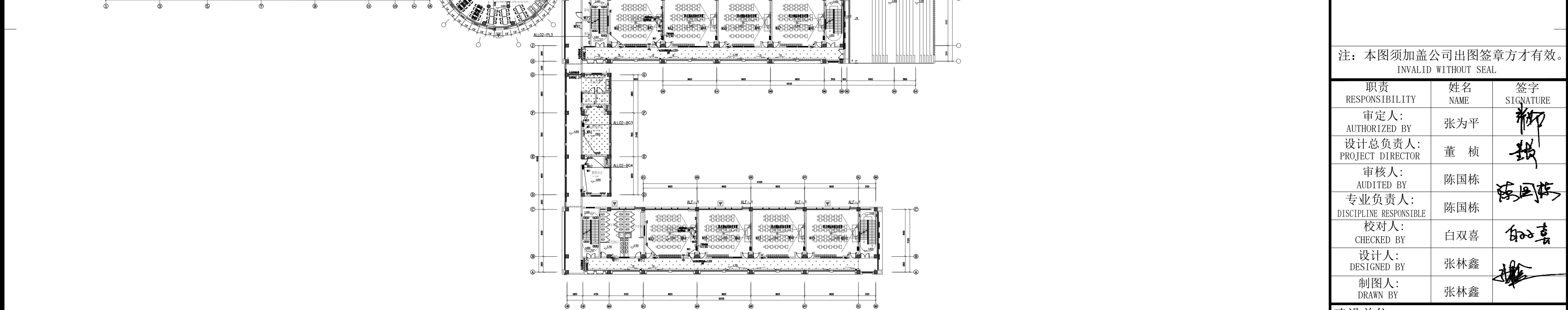
A2

<div><div></div><div>TQADC</div><div>SHANGHAI CHINA</div><div>TONGJIAN-QIANGHUA ARCHITECTURAL DESIGN CO., LTD.</div><div>上海同建强华建筑设计有限公司</div><div>建筑行业(建筑工程)甲级 A131003223</div></div>					
合作单位 CO-DESIGNER					
单位名称 COMPANY					
合作内容 CONTENT					
序号 NO.	修改内容 DESCRIPTION			日期 DATE	
单位出图专用章 DESIGN CO.SEAL				出图负责人 DIRECTOR	
个人执业专用章 REGISTRATION SEAL					
注：本图须加盖公司出图签章方才有效。 INVALID WITHOUT SEAL					
职责 RESPONSIBILITY		姓名 NAME		签字 SIGNATURE	
审定人： AUTHORIZED BY		张为平		张为平	
设计总负责人： PROJECT DIRECTOR		董 桢		董 桢	
审核人： AUDITED BY		陈国栋		陈国栋	
专业负责人： DISCIPLINE RESPONSIBLE		陈国栋		陈国栋	
校对人： CHECKED BY		白双喜		白双喜	
设计人： DESIGNED BY		张林鑫		张林鑫	
制图人： DRAWN BY		张林鑫		张林鑫	
建设单位 CLIENT 上海市浦东新区教育局工程管理事务中心					
项目名称 PROJECT 外高桥新市镇G02-10地块配套小学等六所新开办教育单位开办装修工程					
子项名称 SUBITEM NAME 康桥镇01单元B-09-01地块配套九年一贯制学校					
图纸名称 SHEET TITLE 五层照明组合平面图					
日 期 DATE	2025. 5. 12		阶 段 STAGE	施工图	
专 业 DISCIPLINE	电气		版 次 REVISION	A	
工程编号 PROJECT NO.			图纸编号 SHEET NO.	电施-E305	

					
TQADC SHANGHAI CHINA TONGJIAN-QIANGHUA ARCHITECTURAL DESIGN CO., LTD. 上海同建强华建筑设计有限公司 建筑行业(建筑工程)甲级 A131003223					
合作单位 CO-DESIGNER					
单位名称 COMPANY					
合作内容 CONTENT					
序号 NO.	修改内容 DESCRIPTION			日期 DATE	
单位出图专用章 DESIGN CO.SEAL				出图负责人 DIRECTOR	
个人执业专用章 REGISTRATION SEAL					
注：本图须加盖公司出图签章方才有效。 INVALID WITHOUT SEAL					
职责 RESPONSIBILITY		姓名 NAME		签字 SIGNATURE	
审定人： AUTHORIZED BY		张为平			
设计总负责人： PROJECT DIRECTOR		董 桢			
审核人： AUDITED BY		陈国栋			
专业负责人： DISCIPLINE RESPONSIBLE		陈国栋			
校对人： CHECKED BY		白双喜			
设计人： DESIGNED BY		张林鑫			
制图人： DRAWN BY		张林鑫			
建设单位 CLIENT 上海市浦东新区教育局工程管理事务中心					
项目名称 PROJECT 外高桥新市镇G02-10地块配套小学等 六所新开办教育单位开办装修工程					
子项名称 SUBITEM NAME 康桥镇01单元B-09-01地块配套九年一贯制学校					
图纸名称 SHEET TITLE 一层插座组合平面图					
日 期 DATE	2025. 5. 12	阶 段 STAGE	施工图		
专 业 DESCIPLINE	电气	版 次 REVISION	A		
工程编号 PROJECT NO.		图纸编号 SHEET NO.	电施-E401		

Architectural floor plan of a building, showing multiple rooms, corridors, and a large circular area. The plan includes dimensions, room numbers, and labels in Chinese and English. The right side of the image contains a table with project information and a legend.

合作单位 CO-DESIGNER		
单位名称 COMPANY		
合作内容 CONTENT		
序号 NO.	修改内容 DESCRIPTION	日期 DATE
单位出图专用章 DESIGN CO. SEAL		出图负责人 DIRECTOR
个人执业专用章 REGISTRATION SEAL		



	建设单位 CLIENT 上海市浦东新区教育局工程管理事务中心			
	项目名称 PROJECT 外高桥新市镇G02-10地块配套小学等 六所新开办教育单位开办装修工程			
	子项名称 SUBITEM NAME 康桥镇01单元B-09-01地块配套九年一贯制学校			
	图纸名称 SHEET TITLE 二层插座组合平面图			
	日期 DATE	2025. 5. 12	阶 段 STAGE	施工图
	专 业 DESCIPLINE	电 气	版 次 REVISION	A
工程编号 PROJECT NO.		图纸编号 SHEET NO.	电施-E402	

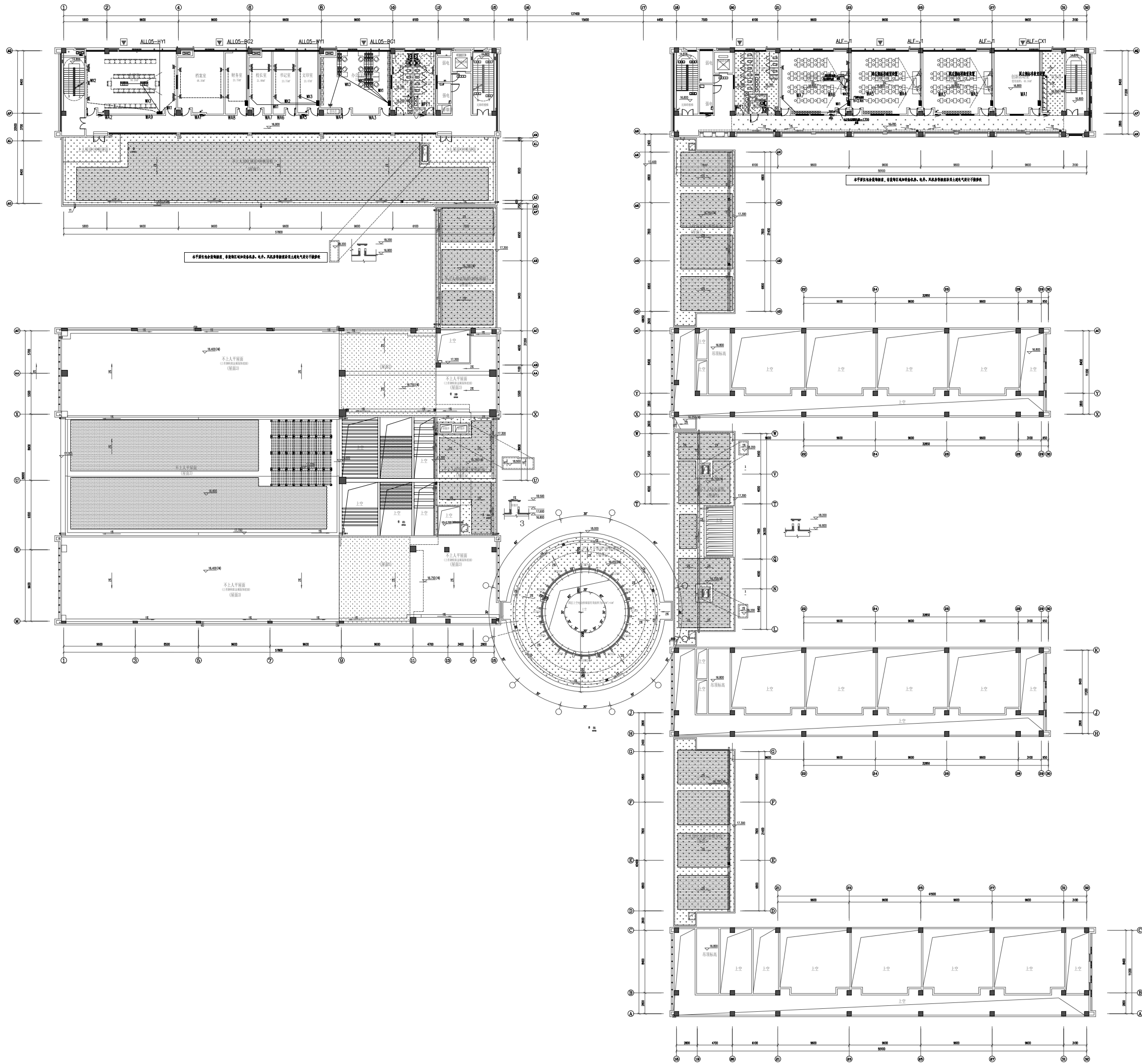
A2

<div><div></div><div>TQADC</div><div>SHANGHAI CHINA</div><div>TONGJIAN-QIANGHUA ARCHITECTURAL DESIGN CO., LTD.</div><div>上海同建强华建筑设计有限公司</div><div>建筑行业(建筑工程)甲级 A131003223</div></div>					
合作单位 CO-DESIGNER					
单位名称 COMPANY					
合作内容 CONTENT					
序号 NO.		修改内容 DESCRIPTION		日期 DATE	
单位出图专用章 DESIGN CO.SEAL				出图负责人 DIRECTOR	
个人执业专用章 REGISTRATION SEAL					
注：本图须加盖公司出图签章方才有效。 INVALID WITHOUT SEAL					
职责 RESPONSIBILITY		姓名 NAME		签字 SIGNATURE	
审定人： AUTHORIZED BY		张为平		张为平	
设计总负责人： PROJECT DIRECTOR		董 楨		董 楨	
审核人： AUDITED BY		陈国栋		陈国栋	
专业负责人： DISCIPLINE RESPONSIBLE		陈国栋		陈国栋	
校对人： CHECKED BY		白双喜		白双喜	
设计人： DESIGNED BY		张林鑫		张林鑫	
制图人： DRAWN BY		张林鑫		张林鑫	
建设单位 CLIENT 上海市浦东新区教育局工程管理事务中心					
项目名称 PROJECT 外高桥新市镇G02-10地块配套小学等 六所新开办教育单位开办装修工程					
子项名称 SUBITEM NAME 康桥镇01单元B-09-01地块配套九年一贯制学校					
图纸名称 SHEET TITLE 三层插座组合平面图					
日 期 DATE		2025. 5. 12		阶 段 STAGE	
专 业 DESCIPLINE		电气		版 次 REVISION	
工程编号 PROJECT NO.				A	
		图纸编号 SHEET NO.		电施-E403	

A2

5.	电施-E404
----	---------

专业	姓名	日期
DISCIPLINE	NAME	DATE
电气	姓名	日期
ELECTRICITY	NAME	DATE
暖通	姓名	日期
HVAC	NAME	DATE
专业	姓名	日期
DISCIPLINE	NAME	DATE
建筑	姓名	日期
ARCHITECTURE	NAME	DATE
结构	姓名	日期
STRUCTURE	NAME	DATE
给排水	姓名	日期
PLUMBING	NAME	DATE
工 种	签 名	日期
CONFIRMED BY	SIGNATURE	DATE



TQADC

SHANGHAI CHINA

TONGJIAN-QIANGHUA ARCHITECTURAL DESIGN CO., LTD.

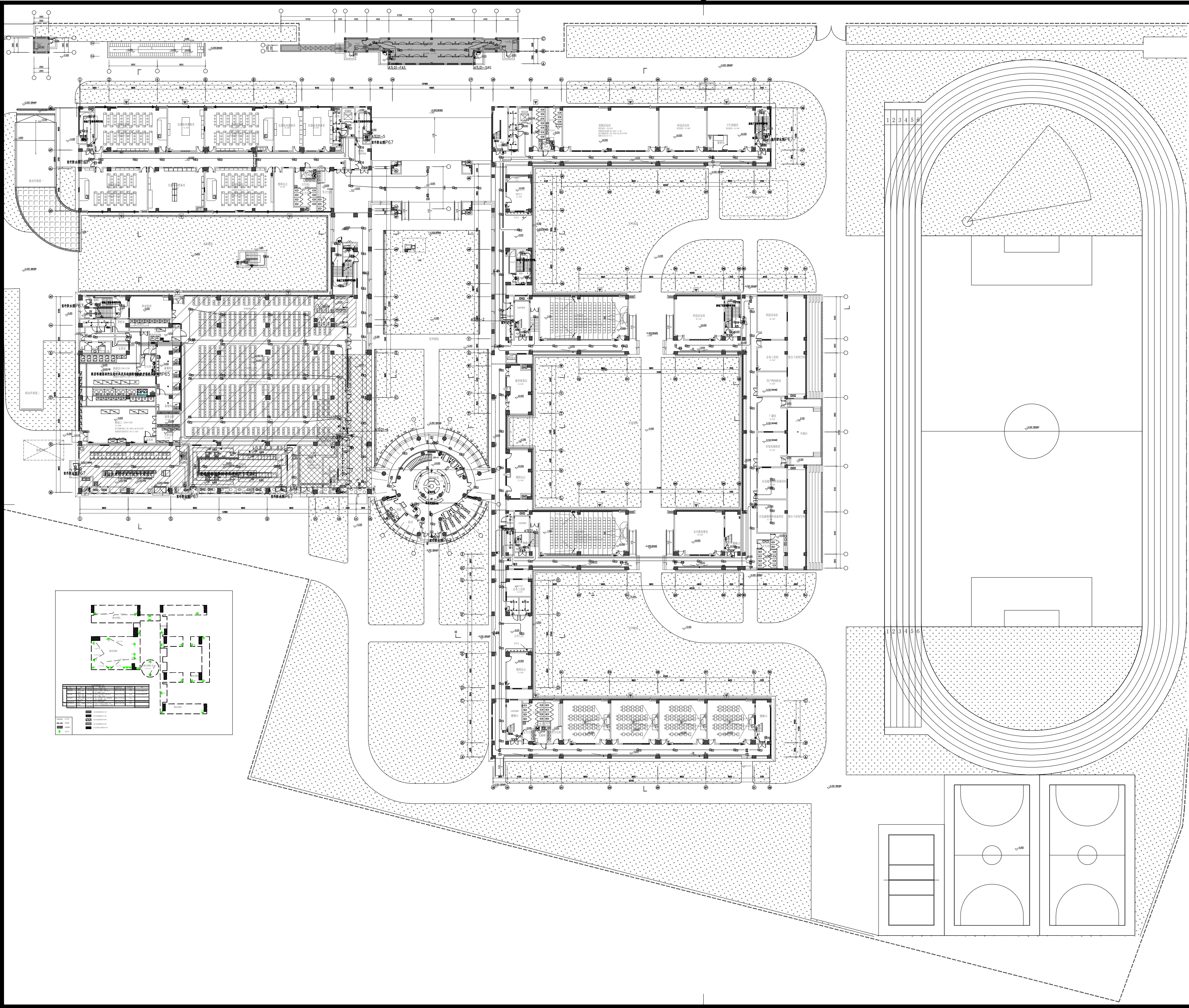
上海同建强华建筑设计有限公司

建筑行业(建筑工程)甲级 A131003223

合作单位 CO-DESIGNER		
单位名称 COMPANY		
合作内容 CONTENT		
序号 NO.	修改内容 DESCRIPTION	日期 DATE
单位出图专用章 DESIGN CO.SEAL		出图负责人 DIRECTOR
个人执业专用章 REGISTRATION SEAL		
注：本图须加盖公司出图签章方才有效。 INVALID WITHOUT SEAL		
职责 RESPONSIBILITY	姓名 NAME	签字 SIGNATURE
审定人： AUTHORIZED BY	张为平	张为平
设计总负责人： PROJECT DIRECTOR	董 桢	董 桢
审核人： AUDITED BY	陈国栋	陈国栋
专业负责人： DISCIPLINE RESPONSIBLE	陈国栋	陈国栋
校对人： CHECKED BY	白双喜	白双喜
设计人： DESIGNED BY	张林鑫	张林鑫
制图人： DRAWN BY	张林鑫	张林鑫

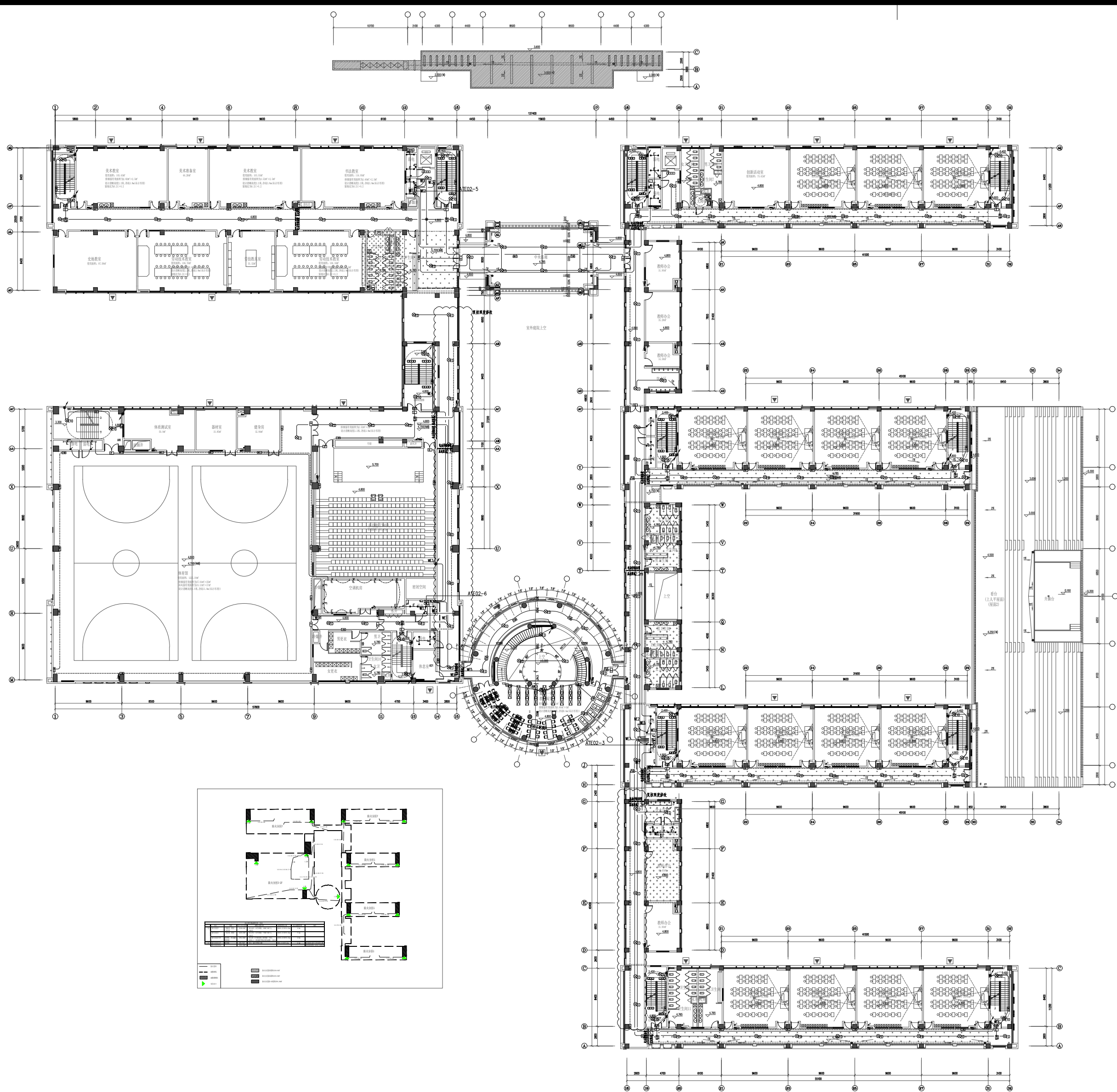
建设单位 CLIENT 上海市浦东新区教育局工程管理事务中心			
项目名称 PROJECT 外高桥新市镇G02-10地块配套小学等 六所新开办教育单位开办装修工程			
子项名称 SUBITEM NAME 康桥镇01单元B-09-01地块配套九年一贯制学校			
图纸名称 SHEET TITLE 五层插座组合平面图			
日 期 DATE	2025. 5. 12	阶 段 STAGE	施工图
专 业 DESCIPLINE	电气	版 次 REVISION	A
工程编号 PROJECT NO.		图纸编号 SHEET NO.	电施-E405

工 种 会 签		专 业	姓 名	日 期	姓 名	日 期
CONFIRMED BY _____		建 筑			电 气	
		结 构			暖 通	
		给 排 水				



<div>TQADC</div> <div>SHANGHAI CHINA</div> <div>TONGJIAN-QIANGHUA ARCHITECTURAL DESIGN CO., LTD.</div>					
上海同建强华建筑设计有限公司					
建筑行业(建筑工程)甲级 A131003223					
合作单位 CO-DESIGNER					
单位名称 COMPANY		合作内容 CONTENT			
序号 NO.	修改内容 DESCRIPTION			日期 DATE	
单位出图专用章 DESIGN CO.SEAL				出图负责人 DIRECTOR	
个人执业专用章 REGISTRATION SEAL					
注：本图须加盖公司出图签章方才有效。 INVALID WITHOUT SEAL					
职责 RESPONSIBILITY		姓名 NAME		签字 SIGNATURE	
审定人： AUTHORIZED BY		张为平		张为平	
设计总负责人： PROJECT DIRECTOR		董 桢		董 桢	
审核人： AUDITED BY		陈国栋		陈国栋	
专业负责人： DISCIPLINE RESPONSIBLE		陈国栋		陈国栋	
校对人： CHECKED BY		白双喜		白双喜	
设计人： DESIGNED BY		张林鑫		张林鑫	
制图人： DRAWN BY		张林鑫		张林鑫	
建设单位 CLIENT					
上海市浦东新区教育局工程管理事务中心					
项目名称 PROJECT					
外高桥新市镇G02-10地块配套小学等					
六所新开办教育单位开办装修工程					
子项名称 SUBITEM NAME					
康桥镇01单元B-09-01地块配套九年一贯制学校					
图纸名称 SHEET TITLE					
一层应急照明组合平面图					
日 期 DATE	2025. 5. 12		阶 段 STAGE	施工图	
专 业 DISCIPLINE	电气		版 次 REVISION	A	
工程编号 PROJECT NO.			图纸编号 SHEET NO.	电施-E501	

姓名	姓名	姓名	姓名
日期	日期	日期	日期
专业	专业	专业	专业
电气	电气	电气	电气
暖通	暖通	暖通	暖通
给排水	给排水	给排水	给排水
结构	结构	结构	结构
建筑	建筑	建筑	建筑
工种	工种	工种	工种
签字	签字	签字	签字
确认	确认	确认	确认



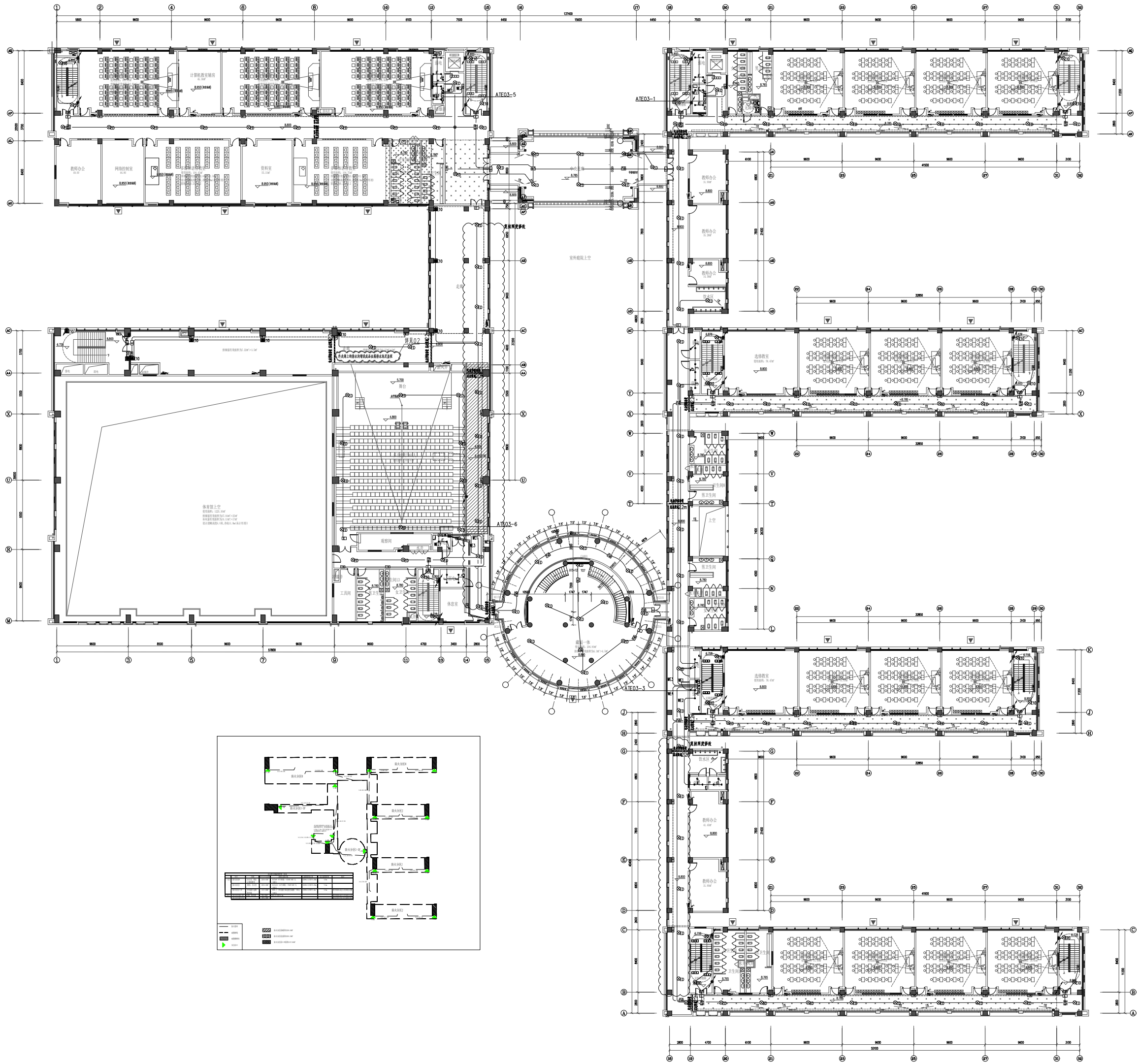


TQADC
SHANGHAI CHINA
TONGJIAN-QIANGHUA ARCHITECTURAL DESIGN CO., LTD.
上海同建强华建筑设计有限公司
建筑行业(建筑工程)甲级 A131003223

合作单位 CO-DESIGNER		
单位名称 COMPANY		
合作内容 CONTENT		
序号 NO.	修改内容 DESCRIPTION	日期 DATE
单位出图专用章 DESIGN CO. SEAL		出图负责人 DIRECTOR
个人执业专用章 REGISTRATION SEAL		
注：本图须加盖公司出图签章方才有效。 INVALID WITHOUT SEAL		
职责 RESPONSIBILITY	姓名 NAME	签字 SIGNATURE
审定人： AUTHORIZED BY	张为平	张为平
设计总负责人： PROJECT DIRECTOR	董 桢	董 桢
审核人： AUDITED BY	陈国栋	陈国栋
专业负责人： DISCIPLINE RESPONSIBLE	陈国栋	陈国栋
校对人： CHECKED BY	白双喜	白双喜
设计人： DESIGNED BY	张林鑫	张林鑫
制图人： DRAWN BY	张林鑫	张林鑫

建设单位 CLIENT 上海市浦东新区教育局工程管理事务中心			
项目名称 PROJECT 外高桥新市镇G02-10地块配套小学等 六所新开办教育单位开办装修工程			
子项名称 SUBITEM NAME 康桥镇01单元B-09-01地块配套九年一贯制学校			
图纸名称 SHEET TITLE 二层应急照明组合平面图			
日 期 DATE	2025. 5. 12	阶 段 STAGE	施工图
专 业 DESCIPLINE	电气	版 次 REVISION	A
工程编号 PROJECT NO.		图纸编号 SHEET NO.	电施-E502

姓名	姓名	姓名	姓名
日期	日期	日期	日期
专业	专业	专业	专业
电气	电气	电气	电气
暖通	暖通	暖通	暖通
给排水	给排水	给排水	给排水
结构	结构	结构	结构
建筑	建筑	建筑	建筑
工种	工种	工种	工种
签字	签字	签字	签字
确认	确认	确认	确认



上海同建强华建筑设计有限公司

建筑行业(建筑工程)甲级 A131003223

合作单位
CO-DESIGNER

单位名称
COMPANY

合作内容
CONTENT

序号
NO.

修改内容
DESCRIPTION

日期
DATE

单位出图专用章
DESIGN CO. SEAL

出图负责人
DIRECTOR

个人执业专用章
REGISTRATION SEAL

注：本图须加盖公司出图签章方才有效。
INVALID WITHOUT SEAL

职责
RESPONSIBILITY

姓名
NAME

签字
SIGNATURE

审定人：
AUTHORIZED BY

张为平

张为平

设计总负责人：
PROJECT DIRECTOR

董 桢

董 桢

审核人：
AUDITED BY

陈国栋

陈国栋

专业负责人：
DISCIPLINE RESPONSIBLE

陈国栋

陈国栋

校对人：
CHECKED BY

白双喜

白双喜

设计人：
DESIGNED BY

张林鑫

张林鑫

制图人：
DRAWN BY

张林鑫

张林鑫

建设单位 CLIENT

上海市浦东新区教育局工程管理事务中心

项目名称 PROJECT

外高桥新市镇G02-10地块配套小学等

六所新开办教育单位开办装修工程

子项名称 SUBITEM NAME

康桥镇01单元B-09-01地块配套九年一贯制学校

图纸名称 SHEET TITLE

三层应急照明组合平面图

日期 DATE

2025. 5. 12

阶段 STAGE

施工图

专业 DISCIPLINE

电气

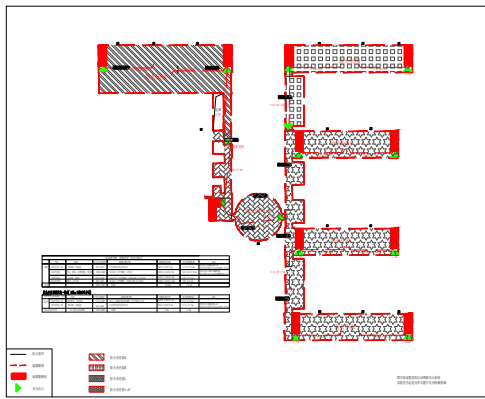
版次 REVISION

A

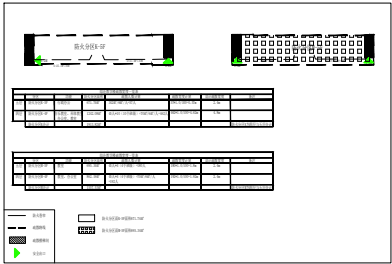
工程编号 PROJECT NO.

图纸编号 SHEET NO.

电施-E503

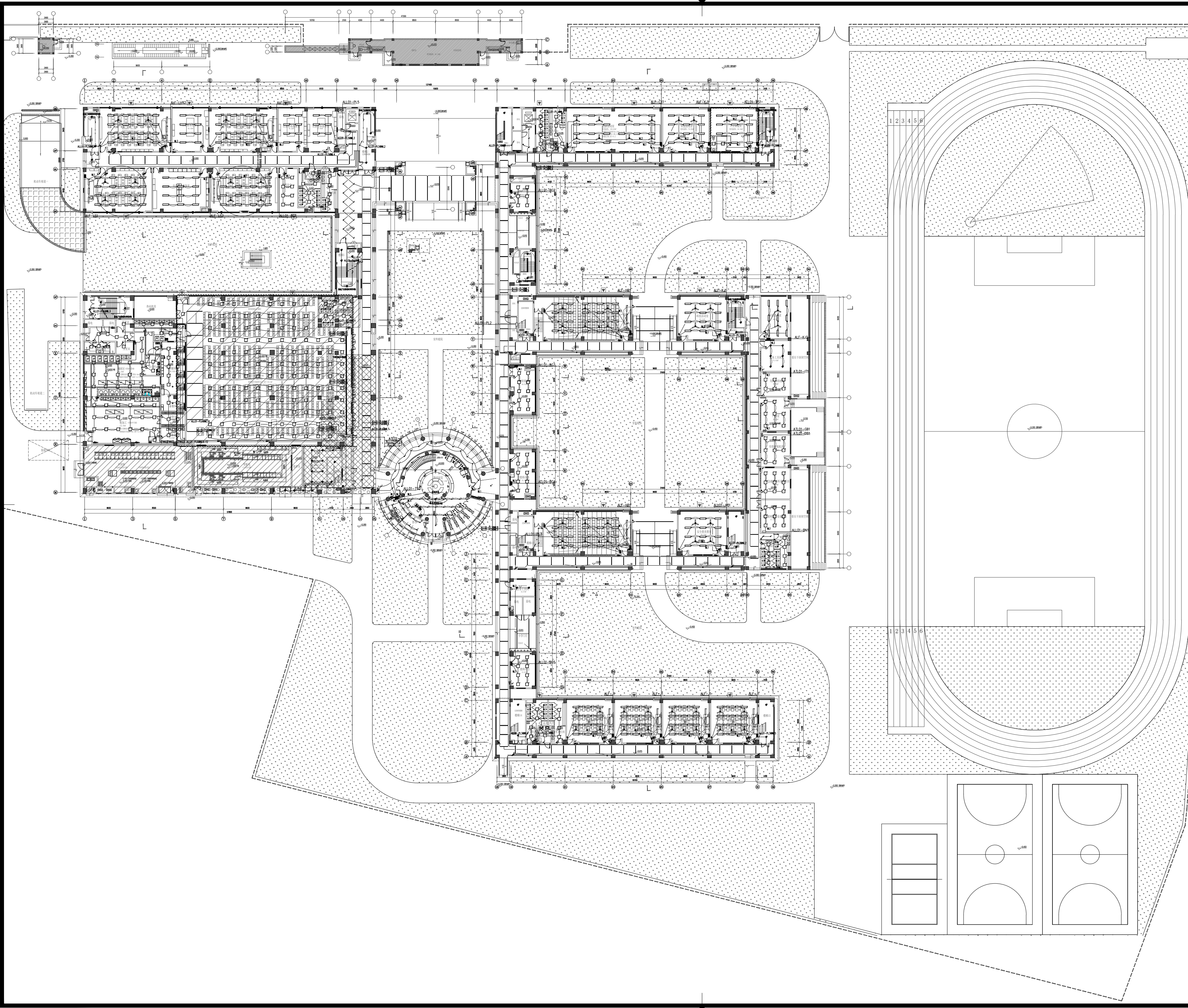
A2

合作单位 CO-DESIGNER			
单位名称 COMPANY			
合作内容 CONTENT			
序号 NO.	修改内容 DESCRIPTION		日期 DATE
单位出图专用章 DESIGN CO.SEAL			出图负责人 DIRECTOR
个人执业专用章 REGISTRATION SEAL			
注：本图须加盖公司出图签章方才有效。 INVALID WITHOUT SEAL			
职责 RESPONSIBILITY		姓名 NAME	签字 SIGNATURE
审定人： AUTHORIZED BY		张为平	
设计总负责人： PROJECT DIRECTOR		董 桢	
审核人： AUDITED BY		陈国栋	
专业负责人： DISCIPLINE RESPONSIBLE		陈国栋	
校对人： CHECKED BY		白双喜	
设计人： DESIGNED BY		张林鑫	
制图人： DRAWN BY		张林鑫	
建设单位 CLIENT 上海市浦东新区教育局工程管理事务中心			
项目名称 PROJECT 外高桥新市镇G02-10地块配套小学等 六所新开办教育单位开办装修工程			
子项名称 SUBITEM NAME 康桥镇01单元B-09-01地块配套九年一贯制学校			
图纸名称 SHEET TITLE 四层应急照明组合平面图			
日期 DATE	2025. 5. 12	阶 段 STAGE	施工图
专 业 DISCIPLINE	电气	版 次 REVISION	A
工程编号 PROJECT NO.		图纸编号 SHEET NO.	电施-E504

A2

合作单位 CO-DESIGNER			
单位名称 COMPANY			
合作内容 CONTENT			
序号 NO.	修改内容 DESCRIPTION		日期 DATE
单位出图专用章 DESIGN CO.SEAL			出图负责人 DIRECTOR
个人执业专用章 REGISTRATION SEAL			
注：本图须加盖公司出图签章方才有效。 INVALID WITHOUT SEAL			
职责 RESPONSIBILITY		姓名 NAME	签字 SIGNATURE
审定人： AUTHORIZED BY		张为平	
设计总负责人： PROJECT DIRECTOR		董 楨	
审核人： AUDITED BY		陈国栋	
专业负责人： DISCIPLINE RESPONSIBLE		陈国栋	
校对人： CHECKED BY		白双喜	
设计人： DESIGNED BY		张林鑫	
制图人： DRAWN BY		张林鑫	
建设单位 CLIENT 上海市浦东新区教育局工程管理事务中心			
项目名称 PROJECT 外高桥新市镇G02-10地块配套小学等 六所新开办教育单位开办装修工程			
子项名称 SUBITEM NAME 康桥镇01单元B-09-01地块配套九年一贯制学校			
图纸名称 SHEET TITLE 五层应急照明组合平面图			
日期 DATE	2025. 5. 12	阶 段 STAGE	施工图
专 业 DISCIPLINE	电气	版 次 REVISION	A
工程编号 PROJECT NO.		图纸编号 SHEET NO.	电施-E505

工 种 会 签		专 业	姓 名	日 期
COMFIRMED BY	建 筑	姓 名	日 期	
	结 构	姓 名	日 期	
	给 排 水	姓 名	日 期	



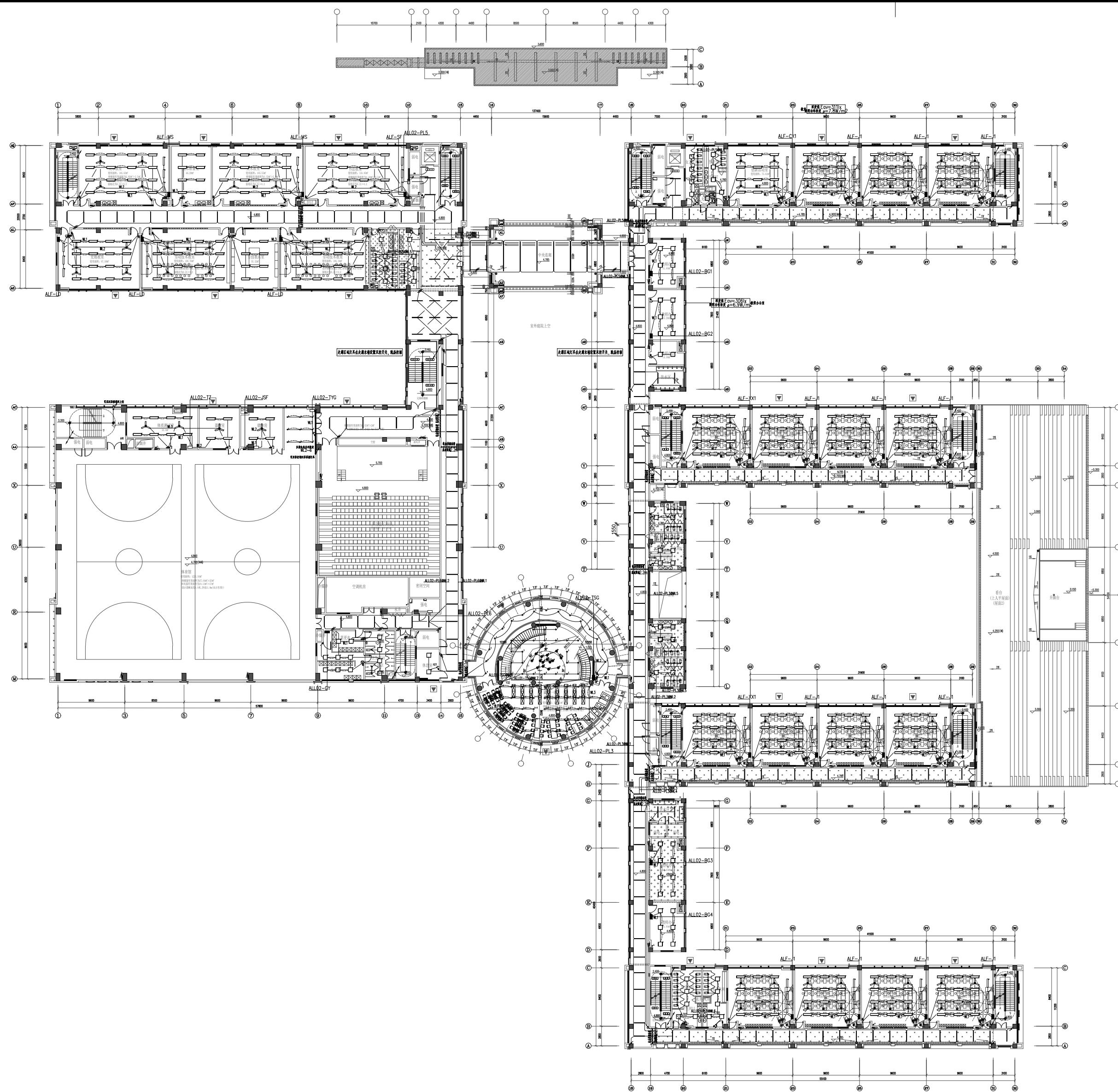
TQADC
SHANGHAI CHINA
TONGJIAN QIANGHUA ARCHITECTURAL DESIGN CO., LTD.
上海同建强华建筑设计有限公司
建筑行业(建筑工程)甲级 A131003223

合作单位 CO-DESIGNER		
单位名称 COMPANY		
合作内容 CONTENT		
序号 NO.	修改内容 DESCRIPTION	日期 DATE
单位出图专用章 DESIGN CO.SEAL		出图负责人 DIRECTOR
个人执业专用章 REGISTRATION SEAL		
注：本图须加盖公司出图签章方才有效。 INVALID WITHOUT SEAL		
职责 RESPONSIBILITY	姓名 NAME	签字 SIGNATURE
审定人： AUTHORIZED BY	张为平	张为平
设计总负责人： PROJECT DIRECTOR	董 桢	董 桢
审核人： AUDITED BY	陈国栋	陈国栋
专业负责人： DISCIPLINE RESPONSIBLE	陈国栋	陈国栋
校对人： CHECKED BY	白双喜	白双喜
设计人： DESIGNED BY	张林鑫	张林鑫
制图人： DRAWN BY	张林鑫	张林鑫

建设单位	CLIENT
上海市浦东新区教育局工程管理服务中心	
项目名称	PROJECT
外高桥新市镇G02-10地块配套小学等 六所新开办教育单位开办装修工程	
子项名称	SUBITEM NAME
康桥镇01单元B-09-01地块配套九年一贯制学校	

图纸名称 SHEET TITLE 一层装饰照明组合平面图			
日 期 DATE	2025. 5. 12	阶 段 STAGE	施工图
专 业 DISCIPLINE	电气	版 次 REVISION	A
工程编号 PROJECT NO.		图纸编号 SHEET NO.	电施-E701

工 种 会 签 CONFIRMED BY	专业	DISCIPLINE	姓名	DATE	专业	DISCIPLINE	姓名	DATE
		建筑	ARCHITECTURE			电 气	ELECTRICITY	
		结构	STRUCTURE			暖通	HVAC	
		给排水	PLUMBING					



 **TQADC**
SHANGHAI CHINA
TONGJIAN-QIANGHUA ARCHITECTURAL DESIGN CO., LTD.
上海同建强华建筑设计有限公司
建筑行业(建筑工程)甲级 A131003223

合作单位 CO-DESIGNER		
单位名称 COMPANY		
合作内容 CONTENT		
序号 NO.	修改内容 DESCRIPTION	日期 DATE

单位出图专用章 DESIGN CO.SEAL	出图负责人 DIRECTOR

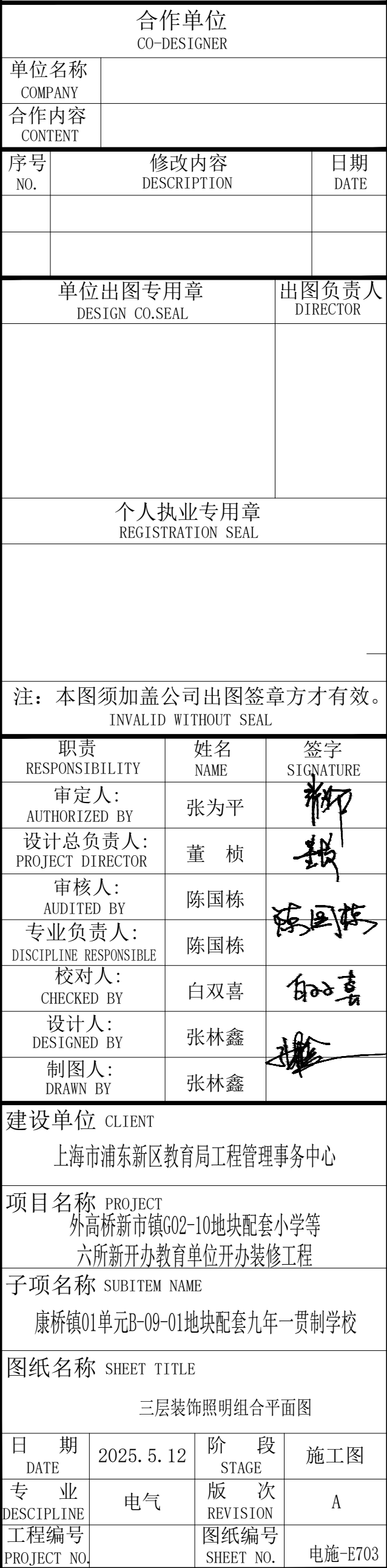
个人执业专用章
REGISTRATION SEAL

注：本图须加盖公司出图签章方才有效。
INVALID WITHOUT SEAL

职责 RESPONSIBILITY	姓名 NAME	签字 SIGNATURE
审定人: AUTHORIZED BY	张为平	张为平
设计总负责人: PROJECT DIRECTOR	董 桢	董 桢
审核人: AUDITED BY	陈国栋	陈国栋
专业负责人: DISCIPLINE RESPONSIBLE	陈国栋	陈国栋
校对人: CHECKED BY	白双喜	白双喜
设计人: DESIGNED BY	张林鑫	张林鑫
制图人: DRAWN BY	张林鑫	张林鑫

建设单位	CLIENT
上海市浦东新区教育局工程管理事务中心	
项目名称	PROJECT
外高桥新市镇G02-10地块配套小学等 六所新开办教育单位开办装修工程	
子项名称	SUBITEM NAME
康桥镇01单元B-09-01地块配套九年一贯制学校	

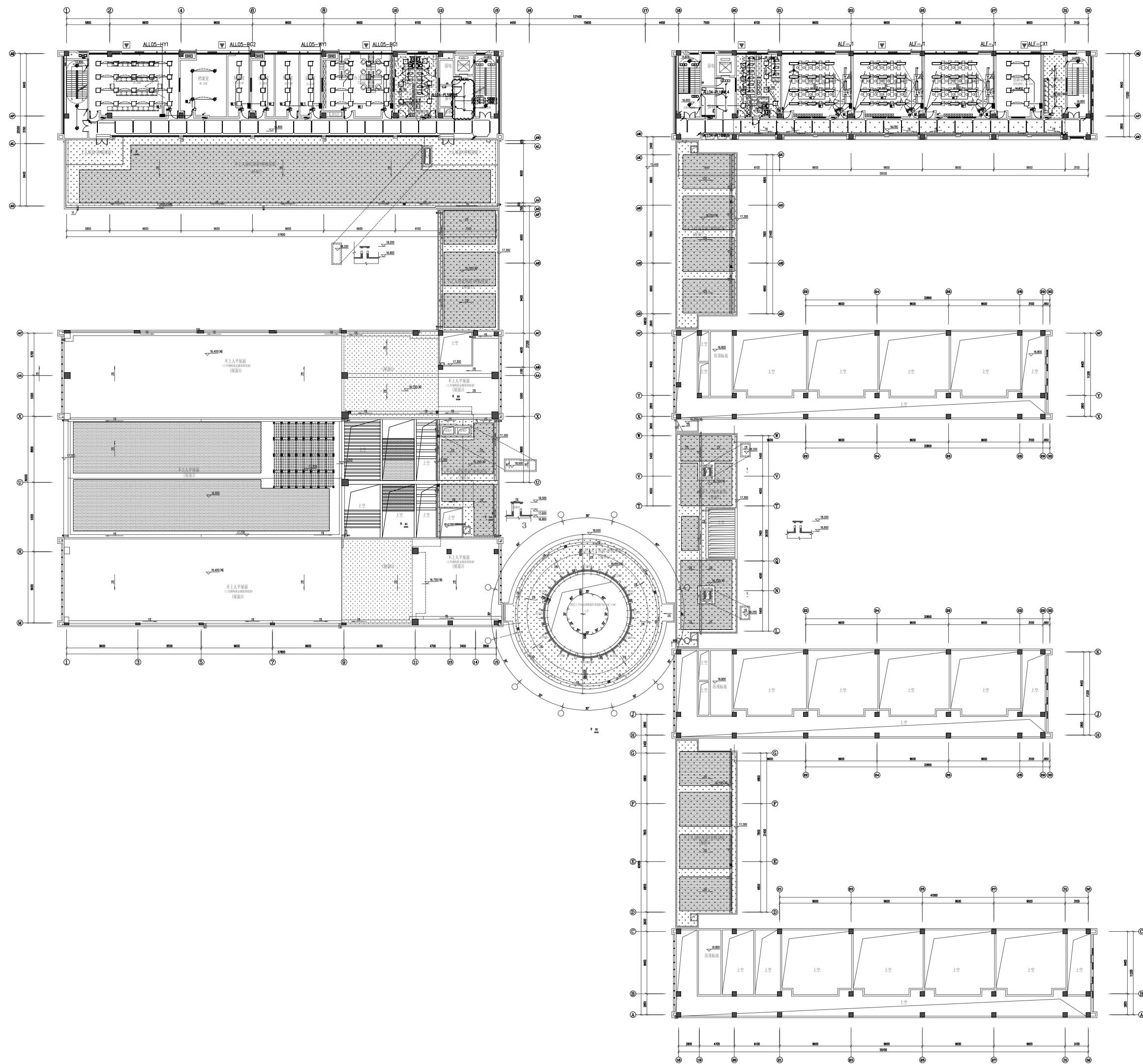
图纸名称 SHEET TITLE			
二层装饰照明组合平面图			
日期 DATE	2025. 5. 12	阶段 STAGE	施工图
专业 DISCIPLINE	电气	版次 REVISION	A
工程编号 PROJECT NO.		图纸编号 SHEET NO.	电施-E702

A2

A2

<div><div></div><div>TQADC</div><div>SHANGHAI CHINA</div><div>TONGJIAN-QIANGHUA ARCHITECTURAL DESIGN CO., LTD.</div><div>上海同建强华建筑设计有限公司</div><div>建筑行业 (建筑工程) 甲级 A131003223</div></div>			
合作单位 CO-DESIGNER			
单位名称 COMPANY			
合作内容 CONTENT			
序号 NO.	修改内容 DESCRIPTION		日期 DATE
单位出图专用章 DESIGN CO. SEAL			出图负责人 DIRECTOR
个人执业专用章 REGISTRATION SEAL			
注：本图须加盖公司出图签章方才有效。 INVALID WITHOUT SEAL			
职责 RESPONSIBILITY	姓名 NAME	签字 SIGNATURE	
审定人： AUTHORIZED BY	张为平	张为平	
设计总负责人： PROJECT DIRECTOR	董 桢	董 桢	
审核人： AUDITED BY	陈国栋	陈国栋	
专业负责人： DISCIPLINE RESPONSIBLE	陈国栋	陈国栋	
校对人： CHECKED BY	白双喜	白双喜	
设计人： DESIGNED BY	张林鑫	张林鑫	
制图人： DRAWN BY	张林鑫	张林鑫	
建设单位 CLIENT 上海市浦东新区教育局工程管理事务中心			
项目名称 PROJECT 外高桥新市镇G02-10地块配套小学等 六所新开办教育单位开办装修工程			
子项名称 SUBITEM NAME 康桥镇01单元B-09-01地块配套九年一贯制学校			
图纸名称 SHEET TITLE 四层装饰照明组合平面图			
日 期 DATE	2025. 5. 12	阶 段 STAGE	施工图
专 业 DISCIPLINE	电气	版 次 REVISION	A
工程编号 PROJECT NO.		图纸编号 SHEET NO.	电施-E704

DATE	日期	NAME	姓名	DISCIPLINE	专业	DATE	日期	NAME	姓名	DISCIPLINE	专业
				ELECTRICITY	电气					HEATING	暖通
DATE	日期	NAME	姓名	DISCIPLINE	专业	DATE	日期	NAME	姓名	DISCIPLINE	专业
				STRUCTURE	结构					PLUMBING	给排水
CONFIRMED BY											
SIGNATURE											



TQADC

SHANGHAI CHINA

TONGJIAN-QIANGHUA ARCHITECTURAL DESIGN CO., LTD.

上海同建强华建筑设计有限公司

建筑行业(建筑工程)甲级 A131003223

合作单位 CO-DESIGNER			
单位名称 COMPANY			
合作内容 CONTENT			
序号 NO.	修改内容 DESCRIPTION	日期 DATE	
单位出图专用章 DESIGN CO-SEAL		出图负责人 DIRECTOR	
个人执业专用章 REGISTRATION SEAL			
注：本图须加盖公司出图签章方才有效。 INVALID WITHOUT SEAL			
职责 RESPONSIBILITY	姓名 NAME	签字 SIGNATURE	
审定人： AUTHORIZED BY	张为平	张为平	
设计总负责人： PROJECT DIRECTOR	董 桢	董 桢	
审核人： AUDITED BY	陈国栋	陈国栋	
专业负责人： DISCIPLINE RESPONSIBLE	陈国栋	陈国栋	
校对人： CHECKED BY	白双喜	白双喜	
设计人： DESIGNED BY	张林鑫	张林鑫	
制图人： DRAWN BY	张林鑫	张林鑫	
建设单位 CLIENT			
上海市浦东新区教育局工程管理事务中心			
项目名称 PROJECT 外高桥新市镇G02-10地块配套小学等 六所新开办教育单位开办装修工程			
子项名称 SUBITEM NAME 康桥镇01单元B-09-01地块配套九年一贯制学校			
图纸名称 SHEET TITLE 五层装饰照明组合平面图			
日 期 DATE	2025. 5. 12	阶 段 STAGE	施工图
专 业 DESCIPLINE	电气	版 次 REVISION	A
工程编号 PROJECT NO.		图纸编号 SHEET NO.	电施-E705